Komponenty sieciowe / kable

1

Adaptery Ethernetowe . . . . 1.02 - 1.03

Przełącznik Ethernetowy . 1.04 - 1.07

DSL / Router szerokopasmowy. . . 1.08

Serwer Druku 1.09

Wireless LAN 1.10

F/S/UTP Kable Kat. 5e . . . . . 1.12 - 1.17

Kable Światłowodowe . . . . 1.18 - 1.19

Łącznik RJ-45 . . . . . 1.20

Patch Panel /
Instalacja ścienna . . . . . 1.21 - 1.24

Komponenty sieciowe / kable

VALUE Fast Ethernet PCI Adapter

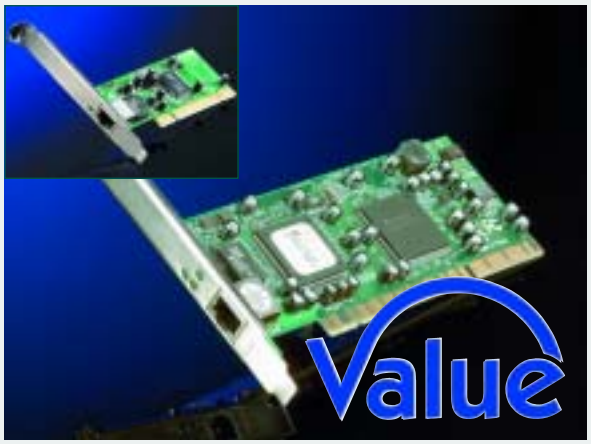
- Zgodność ze specyfikacją PCI 2.2
- Przesyłanie danych w trybie full-duplex
- Negocjacja prędkości transmisji: automatyczna
- Obsługuje Fast Ethernet (10/100 Mbps)
- Obsługiwane systemy operacyjne: NetWare 3.x, 4.x, 5.x, Windows 3.1 / 95 / 98 / ME / NT / 2000 / XP, Linux

	Nr. produktu		
VALUE Fast Ethernet PCI Adapter	**21.99.3037**		

ROLINE RA-100TX Fast Ethernet PCI Adapter

- Dobra inwestycja kapitału
- Przesyłanie danych w trybie full-duplex
- Obsługuje Fast Ethernet (auto-sensing oraz autoswitching dla 10/100 Mbps)
- Obsługuje systemy: NetWare 3.x, 4.x, 5.x, Windows 3.1 / 95 / 98 / ME / NT / 2000 / XP, Linux

	Nr. produktu		
ROLINE RA-100TX Fast Ethernet PCI Adapter	**21.11.3037**		

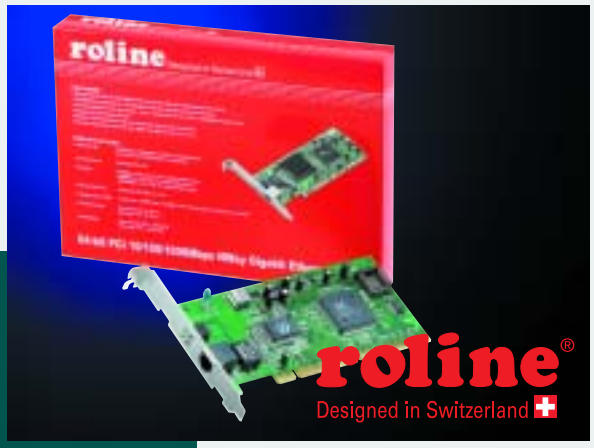


VALUE Gigabit Ethernet PCI Adapter

Gigabit Ethernet Adapter to urządzenie o wysokiej wydajności zbudowane na bazie magistrali 64-bit/32-bit PCI oraz technologii Gigabit (1000Mbps) Ethernet.

- Obsługuje 32/64bit PCI aż do 66 MHz
- Obsługuje 10/100/1000Mbps oraz Auto-MDI / MDI-X
- IEEE802.3x zgodny z full-duplex flow control oraz auto-negotiation
- Wskaźniki optyczne (diody LED): 10Mbps Link / Activity / 100Mbps Link / Activity / 1000Mbps Link / Activity
- Sterowniki sieciowe: Windows 98 / ME / NT / 2000 /XP, NetWare Server 4/5 oraz Linux

	Nr. produktu		
VALUE Gigabit Ethernet PCI Adapter, 32bit	**21.99.3042**		
VALUE Gigabit Ethernet PCI Adapter, 32/64bit	**21.99.3044**		



ROLINE Gigabit Ethernet PCI Adapter

ROLINE Gigabit Ethernet Adapter to produkt idealny do szybkiego przesyłania danych w sieci komputerowej, na przykład w przypadku video-konferencji, podczas których są wysyłane/otrzymywane duże ilości danych.

- Obsługuje 32/64bit PCI aż do 66MHz
- Obsługuje 10/100/1000Mbps oraz Auto-MDI / MDI-X
- IEEE802.3x kompatybilny z full-duplex flow control oraz auto-negotiation
- Instalacja Plug & Play
- Diody LED: 10Mbps Link / Activity / 100Mbps Link / Activity / 1000Mbps Link / Activity / Collision
- Obsługiwane systemy: Windows 98 / ME / NT / 2000 / XP, NetWare Server 5.x oraz Linux

	Nr. produktu		
ROLINE RA-1000T32 Gigabit Ethernet PCI Adapter, 32bit	**21.11.3042**		
ROLINE RA-1000T64 Gigabit Ethernet PCI Adapter, 32/64bit	**21.11.3044**		

VALUE Fast Ethernet PC Card

- Szybkie łącze Ethernet do notebooka
- Plug & Play lub do konfiguracji
- Port RJ-45 bezpośrednio na karcie
- Negocjacja prędkości transmisji: automatyczna
- BusType: CardBus 32Bit
- Obsługuje systemy operacyjne: NetWare 3.x, 4.x, MS LAN Manager, WfW, Win 95 / 98 / NT
- **Zawartość:** PC Card, płyta ze sterownikami, instrukcja obsługi

	Nr. produktu		
VALUE Fast Ethernet CardBus Adapter	**21.99.3095**		

ROLINE Fast Ethernet PC-Card

- Port RJ45 bezpośrednio na karcie
- Auto-Negotiation dla sieci 10/100Mbps oraz przesyłanie danych w trybie half/full-duplex
- Niskie zużycie energii (energooszczędny)
- Auto-Negotiation i Auto-Polarity
- Wymiana karty hot swap
- Obsługuje: Win 95 OSR2 / 98 / ME / NT / 2000, NetWare 3.x / 4.x / 5.0, Linux
- **Zawartość:** PC Card, płyta ze sterownikami i instrukcja obsługi

Dane techniczne:	**21.11.3094**	**21.11.3095**
Bufor:	16 KB	32 KB
Bustype:	PCMCIA/16 Bit	CardBus / 32 Bit

roline®
Designed in Switzerland

	Nr. produktu		
ROLINE RPC-116 Fast Ethernet PCMCIA Adapter	**21.11.3094**		
ROLINE RPC-132 Fast Ethernet CardBus Adapter	**21.11.3095**		

VALUE Powerline Adapter

- HomePlug adapter służy do transferu danych przez domową sieć zasilającą.
- Po prostu zamień Twoją sieć zasilającą w sieć SOHO
- Do zbudowania prostej sieci domowej potrzebujesz tylko dwóch urządzeń
- Po prostu podłącz komputer kablem sieciowym bądź kablem USB do adaptera o potem do gniazda w ścianie. Od tej pory będziesz w stanie używać tego połączenia jako połączenia sieciowego pomiędzy komputerami
- Szybkość transferu danych aż do 14 Mb/s

	Nr. produktu		
VALUE Powerline USB Adapter	**21.99.1408**		
VALUE Powerline Adapter Ethernetowy	**21.99.1407**		

Komponenty sieciowe / kable

VALUE 10/100 Mikroprzełączniki

- 5/8 portów typu 10/100Base-TX z Auto-Negotiation do sprawnej komunikacji z komputerem lub serwerem
- Połączone porty typu 10/100Base-TX obsługują:
  - automatyczne wykrywanie prędkości dla połączeń 100Mbps lub 10Mbps
  - automatyczna konfiguracja z urządzeniami oraz Auto-Negotiation
  - Przesyłanie danych w trybach full-duplex i half duplex
- Przechowanie i przesłanie dalej aby zapewnić dotarcie tylko dobrym pakietom
- Przesyłanie dalej i filtrowanie z pełną prędkością
- Wskaźniki optyczne (diody LED): Praca i Transmisja
- **Zawartość:** Przekaźnik, zasilacz, instrukcja obsługi

Dane techniczne: Przechowaj i prześlij dalej, Bufor 256KB RAM , Adresowanie 8192 MAC

	Nr. produktu		
VALUE Fast Ethernet przełącznik, 5 Portów	**21.99.3106**		
VALUE Fast Ethernet przełącznik, 8 Portów	**21.99.3109**		

ROLINE Przełącznik 10/100 z połączeniem światłowodowym

Przełącznik ROLINE 5 / 8 portowy 10/100 z połączeniem światłowodowym to rozwiązanie dla osób pracujących zdalnie, gdzie wymagana jest wysoka szerokości pasma.

- Cztery/siedem portów ekranowanych RJ-45, jeden Multimode-Port z SC-złączem
- Cztery / siedem portów 10/100Mbps, każdy z Auto-Negotiation
- Port 100Base-FX dla złączy SC
- Metoda transmisji Store-and-Forward
- Przesyłanie danych w trybie full-duplex/half-duplex na wszystkich portach
- Flow control dla specyfikacji IEEE 802.3x z przesyłaniem danych w trybie full-duplex
- Mała metalowa obudowa

roline®
Designed in Switzerland

Informacje techniczne:	RS-105DF	RS-108DF
10/100Mbit/s Ports (RJ-45):	4	7
100Base-FX Port (SC):	1	1
MAC-Adresowanie:	1K	8K
Wymiary (WxDxH):	144x100x26mm	171x98x29mm

	Nr. produktu		
ROLINE Przełącznik 10/100 z F.O. uplink, 4+1 Portów	**21.14.3135**		
ROLINE Przełącznik 10/100 z F.O. uplink, 7+1 Portów	**21.14.3138**		

ROLINE Przełącznik – Switch 19" 10/100

- Te przełączniki (Switche) mogą być umieszczone blisko jądra sieci w celu zmniejszenia wązkich gardeł sieci oraz aby polepszyć przepustowość sieci.
- Switch ten zapewnia wysoką jakość przy dobrej cenie, umożliwiając nawet małym przedsiębiorstwom na rozwinięcie kolejnego szczebla systemu sieciowego
- Auto-Negotiation na wszystkich portach
- Wszystkie porty posiadają automatyczną zdolność przesyłu danych w trybie full-duplex dla serwerów o dużej prędkości lub też dla konfiguracji switch-to-switch
- Możliwość montażu w szafach sieciowych 19"

roline®
Designed in Switzerland

	Nr. produktu		
ROLINE Przełącznik RS-116R Fast Ethernet 19", 16 Portowy	**21.14.3118**		
ROLINE Przełącznik RS-124R Fast Ethernet 19", 24 Portowy	**21.14.3128**		

Nr. produktu 21.14.3104

light

ROLINE Przełącznik 10/100

- System (Plug & Play)
- Dostarcza aż do 16portów 10/100Mbps
- Każdy port obsługuje obie prędkości 10/100Mbps
- Auto-Negotiation oraz automatyczne wykrywanie
- Filtrowanie oraz przesyłanie z pełną prędkością
- Na każdym porcie przesyłanie danych w trybie fullduplex/half-duplex
- Trwała metalowa obudowa
- **Zawartość:** Switch, zasilacz sieciowy, instrukcja obsługi

ROLINE Przełącznik RS-105D Fast Ethernet, 5 Portow
Nr. produktu 21.14.3104

ROLINE Przełącznik RS-108D Fast Ethernet, 8 Portowy
Nr. produktu 21.14.3106

ROLINE Przełącznik RS-116D Fast Ethernet, 16 Portowy
Nr. produktu 21.14.3115

roline®
Designed in Switzerland

Nr. produktu	Ports	Ekranowane RJ-45	Uplink	FO-Port	Wymiary (WxDxH)	Obudowa
21.14.3104	5	5	no	–	116x70x25	Desktop
21.14.3106	8	8	no	–	171x98x29	Desktop
21.14.3115	16	16	no	–	184x124x44	Desktop

Komponenty sieciowe / kable

VALUE 10/100 Przełącznik z portami Gigabitowymi, 8+1 Portów

- Przełącznik z 1-port Gigabit i 8-portami Fast Ethernet jest produktem o zwiększonej wydajności skonstruowany na technologii Gigabit (1000Mbps) Ethernet oraz Fast Ethernet. Jest to idealne rozwiązanie na połączenie urządzeń Gigabitowych takich jak high-end server oraz sieci 10/100 Fast Ethernet
- Metoda transmisji store & forward z pełną szybkością
- Automatyczne wykrywanie MDI / MDI-X na wszystkich portach
- Przesyłanie danych w trybie full-duplex na wszystkich portach
- Zgodny ze specyfikacją IEEE 802.3x
- Wymiary: 187x100x27mm

	Nr. produktu
VALUE 10/100 Przełącznik z Gigabit Uplink, 8+1 Portów	**21.99.3410**

ROLINE RS-1008D 10/100 Przełącznik z portami Gigabitowymi, 8+1 Portów

ROLINE 1-porty Gigabitowe oraz 8-portów Fast Ethernet to wysoce wydajny przełącznik zbudowany na sprawdzonej technologii Gigabitowej (1000Mbps) Ethernet oraz Fast Ethernet. Doskonałe rozwiązanie do zmostkowania urządzenia Gigabitowego takiego jak serwer high-endowy z siecią 10/100 Fast Ethernet.

- Porty: 8x 10/100Mbps i jeden 1000Mbps z Auto-Negotiation
- Metoda transmisji store & forward z całą prędkością kabla
- Przesyłanie danych w trybie full-duplex na wszystkich portach
- Automatyczne wykrywanie MDI / MDI-X na wszystkich portach
- Wskaźniki optyczne LED: Link Activity, Full Duplex/Collision dla każdego portu
- Wymiary: 171x100x33mm

	Nr. produktu
ROLINE Przełącznik 10/100 z Gigabit Uplink, 8+1 Portów	**21.14.3407**

ROLINE RS-2008D 10/100 Przełącznik z portami Gigabitowymi, Porty 8+2

ROLINE 2-porty Gigabitowe oraz 8-portów Fast Ethernet to wysoce wydajny przełącznik zbudowany na sprawdzonej technologii Gigabitowej (1000Mbps) Ethernet oraz Fast Ethernet. Doskonałe rozwiązanie do zmostkowania urządzenia Gigabitowego takiego jak serwer high-endowy z siecią 10/100 Fast Ethernet.

- Porty: 8x 10/100Mbps oraz dwa 1000Mbps z Auto-Negotiation
- Filtrowanie oraz przesyłanie z pełną prędkością
- Przesyłanie danych w trybie full-duplex na wszystkich portach
- Automatyczne wykrywanie MDI / MDI-X na wszystkich portach
- Wskaźniki optyczne LED: Link Activity, Full Duplex/Collision dla każdego portu
- Wymiary: 280x180x44.5mm

	Nr. produktu
ROLINE Przełącznik 10/100 z Gigabit Uplinks, 8+2 Portów	**21.14.3409**

VALUE 10/100 19" Przełącznik z portami Gigabitowymi, Porty 24+2

VALUE Przełącznik – 24 Porty 10/100 + 2 Porty Gigabit pozwala np. Podłączyć dwa serwery 1000Mbps z przełączoną siecią 10/100 lub aby połączyć większe grupy 10/100 w jeden szkielet Gigabit Ethernet.

- 24x 10/100Mbps oraz dwa porty 1000Mbps z Auto-Negotiation
- Ekranowane porty RJ-45
- Filtrowanie oraz przesyłanie z pełną prędkością
- Obsługuje mostkowanie portów: aż do 6 grup z portami (max. 8) 10/100, 1 grupę z oboma portami 10/100 i Gigabit
- Wspiera VLAN
- Tworzenie kopii lustrzanej portów; jest możliwe podłączenie analizera LAN
- Zewnętrzne wskaźniki optyczne dla szybkiego określenia statusu urządzenia oraz diagnozy błędów
- Automatyczne wykrywanie MDI / MDI-X na wszystkich portach
- Przesyłanie danych w trybie full-duplex na wszystkich portach
- Pamięć: 512KB Buforowa, adresowanie 6K MAC
- Wymiary (SxGxW): 440x200x44.5mm / 19"-szafa sieciowa (1U)

	Nr. produktu
VALUE 10/100 19" Przełącznik z Gigabit Uplink, 24+2 Portów	**21.99.3423**

ROLINE RS-2024R 10/100 Przełącznik z portami Gigabitowymi, 24+2 Porty

ROLINE Switch – 24 Porty 10/100 + 2 Porty Gigabit pozwala np. Podłączyć dwa serwery 1000Mbps z przełączoną siecią 10/100 lub aby połączyć większe grupy 10/100 w jeden szkielet Gigabit Ethernet.

- Porty: 24x 10/100Mbps z dwoma portami 1000Mbps, z automatyczną negocjacją predkość transmisji
- Ekranowane gniazdo sieciowe RJ-45
- Metoda transmisji store & forward z całą prędkością kabla
- Wspiera VLANs oraz TrunKing
- Tworzenie kopii lustrzanej portów; jest możliwe podłączenie analizera LAN
- Zewnętrzne wskaźniki optyczne dla szybkiego określenia statusu urządzenia oraz diagnozy błędów
- Automatyczne wykrywanie MDI / MDI-X na wszystkich portach
- Przesyłanie danych w trybie full-duplex na wszystkich portach
- Pamięć: Pamięć buforowa dla adresowania 6K MAC
- Wymiary (SxGxW): 440x200x44.5mm / 19"-szafa sieciowa (1U)
- **Zawartość:** Switch, zasilacz, płyta ze sterownikami, instrukcja obsługi

	Nr. produktu		
ROLINE Przełącznik 10/100 z Gigabit Uplinks, 24+2 Portów	**21.14.3425**		

VALUE Przełączniki – Przełączniki Gigabit Ethernetowe

Obydwa przełączniki Gigabit Ethernet VALUE 4 i 8 Portowe są idealne na centra sieci dla małych i średnich sieci LAN. Porty Gigabit Ethernet mogą być podłączone z serwerem i każdą podsiecią (np. jednym przełącznikiem VALUE 10/100 z z portami Gigabitowymi).

- 4 / 8 portów 10/100/1000Mbps, każdy z Auto-Negotiation oraz przesyłanie danych w trybie full-duplex dla 1000Mbps
- Automatyczne wykrywanie MDI / MDI-X na wszystkich portach
- Metoda transmisji store & forward z buforem danych 125/256KB
- Przechowuje do 4 / 8 adresów K MAC
- Obsługuje kontrolę przepływu nawiązując do specyfikacji IEEE 802.3x

	Nr. produktu		
VALUE 4 Portowy przełącznik Gigabit Ethernet	**21.99.3503**		
VALUE 8 Portowy przełącznik Gigabit Ethernet	**21.99.3510**		

ROLINE Przełączniki Gigabit Ethernetowe

Obydwa przełączniki Gigabit Ethernet ROLINE 5 i 8 Portowe są idealne na centra sieci dla małych i średnich sieci LAN. Porty Gigabit Ethernet mogą być podłączone z serwerem i każdą podsiecią (np. Z jednym ROLINE RS-1008D-21.14.3407).

- Ekranowane gniazdo sieciowe RJ-45
- Porty 5 / 8 10/100/1000Mbps, każdy z Auto-Negotiation
- Metoda transmisji store & forward
- Przesyłanie danych w trybie full-duplex dla 1000Mbps
- Automatyczne wykrywanie MDI / MDI-X na wszystkich portach
- Kontrola przepływu IEEE 802.3x (z trybem Full-duplex)
- Obsługuje adresowanie 8K MAC

Informacja techniczna:	**RS-5000D**	**RS-8000**
Porty 10/100/1000Mbit/s:	5	8
Bufor danych :	256 KB	512KB
Wymiary (SxGxW):	280x180x44mm	440x200x44mm

roline®
Designed in Switzerland

	Nr. produktu		
ROLINE Przełącznik RS-5000D 5 Portów Gigabit Ethernet	**21.14.3503**		
ROLINE Przełącznik RS-8000 8 Portów Gigabit Ethernet	**21.14.3510**		

Komponenty sieciowe / kable

VALUE ADSL / Router szerokopasmowy

VALUE xDSL / Router szerokopasmowy pozwala na szybkie i proste podłącznie wszystkich użytkowników sieci lokalnej do szybkiego łącza internetowego (np. DSL), który wykorzystuje PPPoE lub PPTP. Biorąc pod uwagę fakt wbudowania 4-Portowego Switch'a ten Router jest doskonałym, kompletnym rozwiązaniem dla małych i średnich biur.

- TCP / IP-Router dla dostępu do internetu przez xDSL bądź inny szybki dostęp do internetu
- Wbudowany 4-Portowy Switch 10/100
- Pracuje jako klient PPPoE do komunikacji przez xDSL
- Obsługuje PPTP
- Funkcje Firewall'a: NAT, Filtr pakietów IP, PPP PAP / UwierzytelnianieCHAP
- Zarządzanie: Web-based
- Wymiary (SxGxW): 188x100x30mm
- **Zawartość:** Router, Instrukcja, Dysk CD, Zasilacz (12VDC, 0,5A), Kabel UTP Kat.5

	Nr. produktu
VALUE ADSL / Szerokopasmowy Router+serwer druku	**21.99.2105**

ROLINE RRB-104 ADSL / Router szerokopasmowy

ROLINE DSL / Router szerokopasmowy pozwala na szybkie i proste podłącznie wszystkich użytkowników sieci lokalnej do szybkiego łącza internetowego (np. DSL), który wykorzystuje PPPoE lub PPTP. Biorąc pod uwagę fakt wbudowania 4-Portowego Switch'a ten Router jest doskonałym, kompletnym rozwiązaniem dla małych i średnich biur.

- TCP / IP-Router dla dostępu do internetu przez xDSL bądź inny szybki dostęp do internetu
- Wbudowany 4-Portowy Switch 10/100
- Pracuje jako klient PPPoE do komunikacji przez xDSL
- Obsługuje PPTP
- Funkcje Firewall'a: NAT, Filtr pakietów IP, PPP PAP / UwierzytelnianieCHAP
- Zarządzanie: Web-based
- Wymiary (SxGxW): 215x149x34mm
- **Zawartość:** Router, instrukcja, Zasilacz

	Nr. produktu
ROLINE RRB-104 ADSL / Szerokopasmowy Router	**21.14.2105**
ROLINE RRB-104P2 ADSL / Szerokopasmowy Router+serwer druku	**21.14.2115**

roline®
Designed in Switzerland

ROLINE VPN Firewall Router 4 Portowy

- Dzielenie pasma dzięki wbudowanemu 4 Portowemu Switchowi Fast Ethernet ■ Firewall SOHO z funkcją zapobiegania Dos
- Ochrona rodzicielska z blokowaniem URL i filtrowaniem pakietów
- Uniwersalny Plug & Play (UPnP)
- Virtual Private Network (VPN)
- Dynamic Domain Name Systems (DDNS) § PPPoE, PPTP oraz DHCP połączenia klienckie do ISP
- Idealne dla użytkowników indywidualnych jak i instytucjonalnych
- Zarządzanie przez przeglądarkę internetową

	Nr. produktu
ROLINE RRBV – 104 VPN Firewall Router 4 Portowy	**21.14.2124**

roline®
Designed in Switzerland

ROLINE Serwer Druku Fast Ethernet

- Te serwery druku są zaprojektowane by usatysfakcjonować potrzeby druku sieciowego
- Kompaktowa, mała obudowa nadaje się do bezpośredniego podłączenia do równoległego/USB portu (25.15.6317 oraz 25.15.6308)
- Z obsługą protokołów TCP / IP i IPX, serwer druku pracuje we wszystkich wiodących sieciowych systemach operacyjnych tj. Microsoft Windows 95 / 98 / ME / NT / 2000 / XP, Novell Net Ware, Unix, Linux oraz MAC
- Łatwy w obsłudze
  Automatyczne wykrywanie adresów IP urządzeń plug & play takich jak serwer/klient DHCP, automatyczne wykrywnie szybkości sieci, szybka instalacja dla Net Ware, oraz proste kierowanie przez przeglądarkę internetową.
- Kierowanie Web-Based pozwala na łatwe i wydajne podejście do ustawień serwera druku. Dodatkowo – dodatek do przeglądarki automatycznie instalowany tak aby przeglądarka automatycznie szukała wszystkie serwery druku bez znajomości ich adresów IP.

	Nr. produktu		
ROLINE RPU-110P Kieszonkowy serwer druku, 1x USB	**25.15.6308**		
ROLINE RPU-121D Stacjonarny serwer druku, 1x DB25 + 2x USB	**25.15.6309**		
ROLINE RP-101P, Kieszonkowy serwer druku, 1x DB25	**25.15.6317**		
ROLINE RP-101D, 1 Serwer druku, 1x DB25	**25.15.6311**		
ROLINE RP-103D, 3 Portowy serwer druku, 3x DB25	**25.15.6324**		

	RP-101P	RP-101D	RP-103D	RPU-110P	RPU-121D
Ilość portów równoległych	1	1	3	-	1
Ilość portów USB (Vers.)	-	-	-	1 (Wers. 1.1/Typ A)	2 (Wers. 2.0/Typ A)
10/100Base-T	x	x	x	x	x
Auto-negotiation	x	x	x	x	x
Obsługuje LPR	x	x	x	x	x
Obsługuje DHCP	x	x	x	x	x
Pocket Case	x	-	-	x	-
Desktop Case	-	x	x	-	x
Wymiary (SxGxW)	57x110x27mm	95x110x27mm	120x220x32mm	56x51x22mm	165x100x33mm
Zasilanie	6VDC/0.5A	6VDC/0.5A	12VDC/1A	3.3VDC/2A	12VDC/1A
Zasilanie	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne

ROLINE Konwerter Fast Ethernetowy

- Te konwertery są idealnym rozwiązaniem połączeniowym dla sieci mieszanych typu STP i światłowodowych
- Zmienia sieć STP do wielomodowego typu ST,SC
- Wymiary: 101x96x25mm
- Wskaźniki optyczne LED: aktywność sieci
- **Zawartość:**
  Konwerter, Instrukcja obsługi, Zasilacz (5VDC, 2.5A)

roline®
Designed in Switzerland

Dane Techniczne:	**21.13.1064**	**21.13.1065**	**21.13.1066**
Końcówki:	SC	ST	SC
Max FO długość kabla:	220m (62,5/125μm); 500m (50/125μm)	2km	2km

	Nr. produktu		
ROLINE RC-1000SX/SC Gigabit Konwerter, RJ45-SC	**21.13.1064**		
ROLINE RC-100FX/SC Fast Ethernet konwerter, RJ45-SC	**21.13.1066**		
ROLINE RC-100FX/ST Fast Ethernet konwerter, RJ45-ST	**21.13.1065**		

Komponenty sieciowe / kable

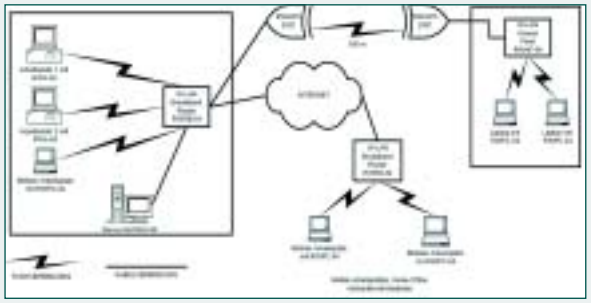
ROLINE Produkty Wireless LAN

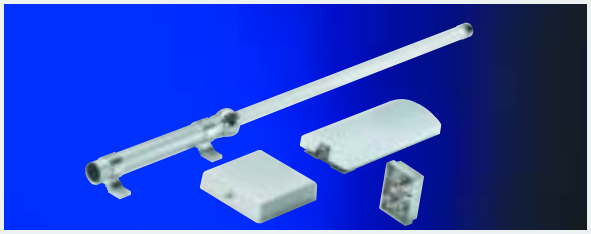
Nowy ROLINE Wireless LAN pozwala na oba typy połączeń: bezprzewodowe połączenie pomiędzy komputerem a notebookiem oraz na połączenie z istniejącą siecią 10/100 LAN przez np. Access Point lub/bądź Mostek Ethernetowy.

- Technologia radiowa IEEE 802.11g z szybkością transmisji danych aż do 54 Mbps
- Szyfrowanie danych metodą WEP z kluczem 64/128/256 bitowym
- Sterowniki: Windows 98 / ME / NT / 2000 / XP

	Nr. produktu
ROLINE RWA-54, W-Lan PCI Adapter 54 Mbps	**21.18.1687**
ROLINE RWPC-54, W-Lan CardBus Adapter	**21.18.1688**
ROLINE RWUSB-54, W-Lan 54 USB Stick	**21.18.1689**
ROLINE RWIC-54, W-Lan 54 Internet Kamera	**21.18.1691**
ROLINE RWRB-54, W-Lan 54 Router z Access Point	**21.18.1692**
ROLINE RWAP-54, W-Lan 54 Access Point	**21.18.1693**

Nr. zamówienia	Opis	Szyfrowanie	Transmit Power	Złącze
21.18.1687	RWA-54	64 / 128 Bit WEP, WPA, AES – Szyfrowanie	16 – 18dBm	32bit PCI / RP-SMA
21.18.1688	RWPC-54	64 / 128 Bit WEP, WPA, AES – Szyfrowanie	16 – 18dBm	32bit CardBus
21.18.1689	RWUSB-54	64 / 128 Bit WEP, WPA, AES – Szyfrowanie	15dBm	USB Typ A
21.18.1691	RWIC-54	64 / 128 Bit WEP- Szyfrowanie	15dBm	1x RJ45 / RP-SMA
21.18.1692	RWRB-54	64 / 128 / 256 Bit WEP, WPA – Szyfrowanie	15dBm	1x RJ45 / RP-SMA
21.18.1693	RWAP-54	64 / 128 Bit WEP- Szyfrowanie	15 dBm	1x RJ45 / RP-SMA





ROLINE Antena Wireless LAN

Produkt podobny do pokazanego na zdjęciu

	Nr. produktu
ROLINE RWANT-2405, Antena bipol	**21.18.1630**
ROLINE RWANT-2410, Antena płaska	**21.18.1631**
ROLINE RWANT-2409, G.P. Antena	**21.18.1632**
ROLINE RWANT-2412, Antena płaska	**21.18.1633**

Nr. zamówienia	Opis	Pionowe	Poziome	Polaryzacja	Zysk	Złącze	Wymiary (SxGxW)	Aplikacja
21.18.1630	RWANT-2405	360°	360°	pionowe	5 dBi	RP-SMA M	-	Zewnątrz
21.18.1631	RWANT-2410 Flat Panel	180°	180°	liniowe	10 dBi	RP-SMA F	120x120x27	Wewn-/Zewn
21.18.1632	RWANT-2409 Flat Panel	15°	360°	pionowe	8.5 dBi	N-Type F	570x29	Zewnątrz
21.18.1633	RWANT-2412 Flat Panel	60°	70°	pionowe	12 dBI	N-Type F	275x90x30	Zewnątrz

ROLINE Akcesoria antenowe Wireless

Produkt podobny do pokazanego na zdjęciu

	Nr. produktu
RWCAB-0.3 kabel antenowy	**21.18.1634**
RWCAB-3 kabel antenowy	**21.18.1635**
RWCABA kabel antenowy	**21.18.1636**
RWCABAC kabel antenowy	**21.18.1637**
RWCABSI, rozdzielnik	**21.18.1638**
RWCABS0, rozdzielnik	**21.18.1639**

Nr. zamówienia	Opis	Absorpcja	Długość	Złącze
21.18.1634	RWCAB-0.3 kabel antenowy	-1 dBi	0.3m	RP-SMA M/M
21.18.1635	RWCAB-3 kabel antenowy	-2.5 dBi	3.0m	N-Plug M/M
21.18.1636	RWCABA kabel antenowy	-1 dBi	0.3m	RP-SMA M / N-M
21.18.1637	RWCABAC kabel antenowy	-1 dBi	0.3m	RP-SMA M / N-F
21.18.1638	RWCABSI, rozdzielnik	-	-	N-F / 2x F
21.18.1639	RWCABSO, rozdzielnik	-	-	N-F / 2x F

UTP Kabel Kat.5e z systemem samozwijającym

- Do podłączania szybkich sieci Kat.5e wyklucza plątanie kabli, idealny dla podróżnych.
- Płaski kabel z dwoma nieekranowanymi końcówkami RJ-45 w obudowie z systemem samozwijającym.
- Całkowita długość: 2m
- Kolor: czarny

		Nr. produktu		
Kabel UTP Kat.5e, zwijany		**21.15.0590**		

VALUE Kable UTP Kat. 5e

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- Impedancja: 100 Ohm
- Gotowy kabel z nieekranowaną wtyczką RJ-45 na obu końcach
- Konstrukcja: 8 – żyłowy AWG 24 miedziany
- Kolor: szary

		Nr. produktu		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	0.5m	**21.99.0500**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	1.0m	**21.99.0501**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	2.0m	**21.99.0502**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	3.0m	**21.99.0503**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	5.0m	**21.99.0505**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	7.0m	**21.99.0507**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	10.0m	**21.99.0510**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	15.0m	**21.99.0515**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	20.0m	**21.99.0520**		

VALUE Kable FTP Kat. 5e

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- Impedancja: 100 Ohm
- Gotowy kabel z ekranowaną wtyczką RJ-45 na obu końcach
- Konstrukcja: 8 – żyłowy AWG 26 miedziany
- Kompletne ekranowanie typu – „alu-woven polyester“
- Kolor: szary

		Nr. produktu		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	0.5m	**21.99.0100**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	1.0m	**21.99.0101**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	2.0m	**21.99.0102**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	3.0m	**21.99.0103**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	5.0m	**21.99.0105**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	7.0m	**21.99.0107**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	10.0m	**21.99.0110**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	15.0m	**21.99.0115**		
VALUE Gotowy kabel UTP Kategorii 5e	20.0m	**21.99.0120**		

VALUE Kable S/FTP, Kat. 5e

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- Impedancja: 100 Ohm
- Gotowy kabel z ekranowaną wtyczką RJ-45 na obu końcach
- Konstrukcja: 8 – żyłowy AWG 26 miedziany
- Pary osłonięte w folię aluminiową, kompletne ekranowanie miedzią
  Ustawienie pin: 1:1 nawiązując do EIA / TIA568A, 8 żyłowe
- Kolor: szary

		Nr. produktu		
VALUE Gotowy kabel S/FTP Kategorii 5e	0.5m	**21.99.0300**		
VALUE Gotowy kabel S/FTP Kategorii 5e	1.0m	**21.99.0301**		
VALUE Gotowy kabel S/FTP Kategorii 5e	2.0m	**21.99.0302**		
VALUE Gotowy kabel S/FTP Kategorii 5e	3.0m	**21.99.0303**		
VALUE Gotowy kabel S/FTP Kategorii 5e	5.0m	**21.99.0305**		
VALUE Gotowy kabel S/FTP Kategorii 5e	7.0m	**21.99.0307**		
VALUE Gotowy kabel S/FTP Kategorii 5e	10.0m	**21.99.0310**		
VALUE Gotowy kabel S/FTP Kategorii 5e	15.0m	**21.99.0315**		
VALUE Gotowy kabel S/FTP Kategorii 5e	20.0m	**21.99.0320**		

Komponenty sieciowe / kable

roline®
Designed in Switzerland

ROLINE Kable UTP Kat. 5e

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- Impedancja: 100 Ohm
- Gotowy kabel z nieekranowaną wtyczką RJ-45 na obu końcach
- Konstrukcja: 8 – żyłowy AWG 24 miedziany
- Kolor: szary, czerwony, żółty, zielony, niebieski, czarny

* **Legenda:**
czerwony: x=1 / żółty: x=2 / zielony: x=3 / niebieski: x=4 / czarny: x=5

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e UTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1325a-04-D**, w klasie kanału D, 100 metrów
21.15.0511 ROLINE UTP Kable, Kat.5e, lity kabel, AWG24
25.16.8506 ROLINE Instalacja, Kat.5e, nieekranowany
26.11.0349 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, nieekranowany
21.15.0505 ROLINE Kabel UTP Patch prep. Kat.5e

		Nr. produktu		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e	0.5m	**21.15.0500**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e	1.0m	**21.15.0501**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e	2.0m	**21.15.0502**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e	3.0m	**21.15.0503**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e	5.0m	**21.15.0505**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e	7.0m	**21.15.0507**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e	10.0m	**21.15.0510**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e	15.0m	**21.15.0515**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e	20.0m	**21.15.0519**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, kolorowy*	0.5m	**21.15.052x**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, kolorowy*	1.0m	**21.15.053x**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, kolorowy*	2.0m	**21.15.054x**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, kolorowy*	3.0m	**21.15.055x**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, kolorowy*	5.0m	**21.15.056x**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, kolorowy*	7.0m	**21.15.057x**		

roline®
Designed in Switzerland

ROLINE Kable UTP Kat. 5e krosowany

- Gotowy kabel łączeniowy UTP z wtyczką RJ45 po obu stronach
- Wersja skrosowana służąca do specjalnych połączeń ze sobą urządzeń takich jak Huby/Switche czy dwóch komputerów.
- Giętki kabel, łatwy do ułożenia w prowadnicach
- Konstrukcja: 8 – żyłowy AWG 24 miedziany
- Impedancja: 100 Ohm
- Czerwony kabel z czerwonymi osłonami wtyczek

		Nr. produktu		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany	0.5m	**21.15.0600**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany	1.0m	**21.15.0601**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany	2.0m	**21.15.0602**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany	3.0m	**21.15.0603**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany	5.0m	**21.15.0605**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany	10.0m	**21.15.0610**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany	15.0m	**21.15.0615**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany	20.0m	**21.15.0620**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	0.5m	**21.15.0621**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	1.0m	**21.15.0631**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	2.0m	**21.15.0641**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	3.0m	**21.15.0651**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	5.0m	**21.15.0661**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	10.0m	**21.15.0671**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	15.0m	**21.15.0681**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	20.0m	**21.15.0691**		

ROLINE Kable FTP Kat. 5e

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- Impedancja: 100 Ohm
- Gotowy kabel z ekranowaną wtyczką RJ-45 na obu końcach
- Konstrukcja: 8 – żyłowy AWG 26 miedziany
- Kolor: szary, czerwony, żółty, zielony, niebieski, czarny
- Kompletne ekranowanie typu – „alu-woven polyester"

* **Legenda:**
czerwony: x=1 / żółty: x=2 / zielony: x=3 / niebieski: x=4 / czarny: x=5

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e FTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1327a-04-D**, klasa kanału D, 100 metrów
21.15.0010 ROLINE Kabel FTP, Kat.5e, lity, AWG24
25.16.8487 ROLINE Instalacja, Kat.5e, ekranowane
26.11.0329 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, ekranowane
21.15.0105 ROLINE Kabel FTP Patch prep. Kat.5e

		Nr. produktu		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e	0.5m	**21.15.0100**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e	1.0m	**21.15.0101**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e	2.0m	**21.15.0102**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e	3.0m	**21.15.0103**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e	5.0m	**21.15.0105**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e	7.0m	**21.15.0107**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e	10.0m	**21.15.0110**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e	15.0m	**21.15.0115**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e	20.0m	**21.15.0120**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, kolorowy*	0.5m	**21.15.018x**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, kolorowy*	1.0m	**21.15.013x**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, kolorowy*	2.0m	**21.15.014x**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, kolorowy*	3.0m	**21.15.015x**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, kolorowy*	5.0m	**21.15.016x**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, kolorowy*	7.0m	**21.15.017x**		

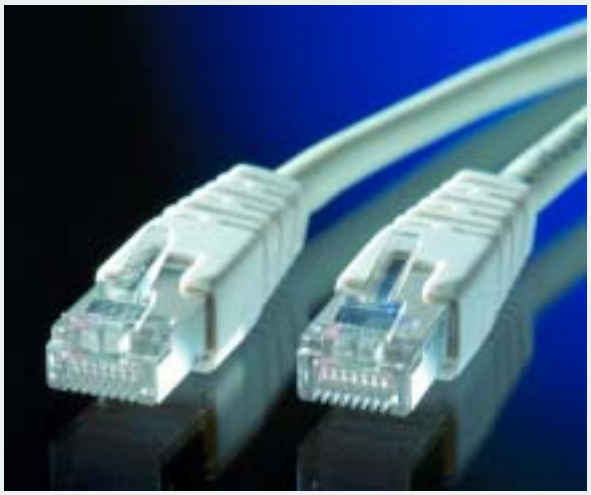
ROLINE Kable FTP Kat. 5e krosowane

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach do użytku aż do 100MHz (Kat. 5e)
- Gotowy kabel z ekranowaną wtyczką RJ-45 na obu końcach
- Wersja krosowana służąca do specjalnych połączeń ze sobą urządzeń takich jak Huby/Switche czy dwóch komputerów.
- Konstrukcja: 8 – żyłowy AWG 26 miedziany, kompletne ekranowanie typu – „alu-woven polyester"
- Czerwony kabel z czerwonymi osłonami wtyczek

		Nr. produktu		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany	0.5m	**21.15.0200**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany	1.0m	**21.15.0201**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany	2.0m	**21.15.0202**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany	3.0m	**21.15.0203**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany	5.0m	**21.15.0205**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany	10.0m	**21.15.0210**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany	15.0m	**21.15.0215**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany	20.0m	**21.15.0220**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	0.5m	**21.15.0221**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	1.0m	**21.15.0231**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	2.0m	**21.15.0241**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	3.0m	**21.15.0251**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	5.0m	**21.15.0261**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	10.0m	**21.15.0271**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	15.0m	**21.15.0281**		
ROLINE Gotowy kabel FTP Kat. 5e, krosowany, czerwony	20.m	**21.15.0291**		

Komponenty sieciowe / kable

roline®
Designed in Switzerland



ROLINE Kable S / FTP Kat. 5e

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- Impedancja: 100 Ohm
- Gotowy kabel z ekranowaną wtyczką RJ-45 na obu końcach
- Konstrukcja: 8 – żyłowy AWG 26 miedziany
- Kolor: szary
- Ekranowanie: folia aluminiowa
- Osłona: miedziana

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e S/FTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1326a-04-D**, klasa kanału D, 100 metrów
21.15.0020 ROLINE Kabel S/FTP, Kat.5e, lity, AWG24
25.16.8487 ROLINE Instalacja, Kat.5e, ekranowane
26.11.0329 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, ekranowane
26.15.0305 ROLINE Kabel S/FTP Patch prep. Kat.5e

		Nr. produktu		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat. 5e, AWG 26	0,5m	**21.15.0300**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat. 5e, AWG 26	1.0m	**21.15.0301**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat. 5e, AWG 26	2.0m	**21.15.0302**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat. 5e, AWG 26	3.0m	**21.15.0303**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat. 5e, AWG 26	5.0m	**21.15.0305**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat. 5e, AWG 26	7.0m	**21.15.0307**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat. 5e, AWG 26	10.0m	**21.15.0310**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat. 5e, AWG 26	15.0m	**21.15.0315**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat. 5e, AWG 26	20.0m	**21.15.0320**		

roline®
Designed in Switzerland

ROLINE Kabel UTP Kat. 6

- Gotowy, nieekranowany, skręcany w pary kabel z końcówkami RJ45 po obu stronach
- Używany jako kabel w szafie sieciowej lub jako bezpośrednie połączenie pomiędzy urządzeniami
- Giętki kabel doskonale nadaje się do wązkich szaf sieciowych
- Konstrukcja: 8 – żyłowy AWG 24 miedziany
- Impedancja: 100 Ohm

* **Legenda:**
czerwony: x=1 / żółty: x=2 / zielony: x=3
niebieski: x=4 / czarny: x=5

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 6 UTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1263a-04-D**, klasa kanału E, 100 metrów
21.15.0989 ROLINE Kabel UTP, Kat.6, lity, AWG24
25.16.8494 ROLINE Instalacja, Kat.6, nieekranowany
26.11.0355 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.6, 24 Porty, nieekranowany
21.15.0935 ROLINE Kabel UTP Patch prep. Kat.6

		Nr. produktu		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, szary	0,5m	**21.15.0930**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, szary	1m	**21.15.0931**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, szary	2m	**21.15.0932**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, szary	3m	**21.15.0933**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, szary	5m	**21.15.0935**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, szary	7m	**21.15.0937**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, szary	10m	**21.15.0940**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, szary	15m	**21.15.0945**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, szary	20m	**21.15.0950**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, kolorowy*	0,5m	**21.15.152x**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, kolorowy*	1m	**21.15.153x**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, kolorowy*	2m	**21.15.154x**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, kolorowy*	3m	**21.15.155x**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, kolorowy*	5m	**21.15.156x**		
ROLINE Gotowy kabel UTP Kat.6, kolorowy*	7m	**21.15.157x**		

ROLINE Kable S/FTP, Kat. 6

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- Impedancja: 100 Ohm
- Gotowy kabel z ekranowaną wtyczką RJ-45 na obu końcach
- Konstrukcja: 8 – żyłowy AWG 26 miedziany
- Pary osłonięte w folię aluminiową, kompletne ekranowanie miedzią

* **Legenda:**
czerwony: x=1 / żółty: x=2 / zielony: x=3 / niebieski: x=4 / czarny: x=5

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 6 S/FTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1262a-04-D**, klasa kanału E, 100 metrów
21.15.0889 ROLINE Kabel S/FTP, Kat.6, lity, AWG23
25.16.8493 ROLINE Instalacja, Cat.6, ekranowany
26.11.0351 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.6, 24 Port, ekranowany
21.15.0835 ROLINE Kabel S/FTP Patch prep. Kat.6

		Nr. produktu		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, szary	0,5m	**21.15.0830**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, szary	1m	**21.15.0831**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, szary	2m	**21.15.0832**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, szary	3m	**21.15.0833**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, szary	5m	**21.15.0835**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, szary	7m	**21.15.0837**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, szary	10m	**21.15.0840**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, szary	15m	**21.15.0845**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, szary	20m	**21.15.0850**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, kolorowy*	0,5m	**21.15.132x**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, kolorowy*	1m	**21.15.133x**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, kolorowy*	2m	**21.15.134x**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, kolorowy*	3m	**21.15.135x**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, kolorowy*	5m	**21.15.136x**		
ROLINE Gotowy kabel S/FTP Kat.6, kolorowy*	7m	**21.15.137x**		

roline®
Designed in Switzerland

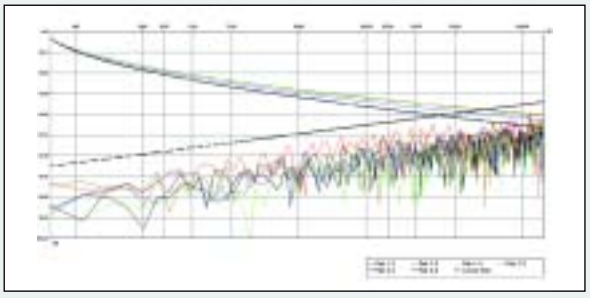
roline®
Designed in Switzerland

ROLINE Kable UTP Kat. 5e, przewód/rolka

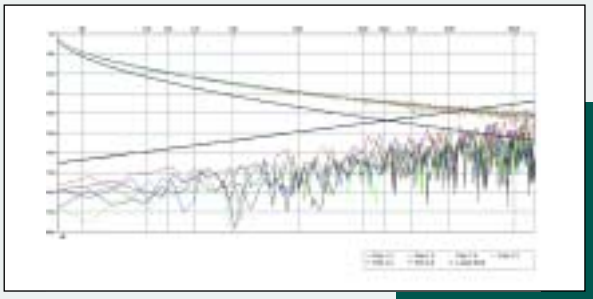
- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- Impedancja: 100 Ohm
- 100 / 300 metrów / pudełko
- Zweryfikowane 3P
- Kolor: szary
- **Konstrukcja (21.15.0511/12):** 8 żyłowy przewód miedziany, grubość AWG 24
- **Konstrukcja (21.15.0520/18):** 8 żyłowy przewód miedziany, grubość AWG 24
- Diagram: atenuacja i interferencja

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e UTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1325a-04-D**, w klasie kanału D, 100 metrów
21.15.0511 ROLINE UTP Kable, Kat.5e, lity kabel, AWG24
25.16.8506 ROLINE Instalacja, Kat.5e, nieekranowany
26.11.0349 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, nieekranowany
21.15.0505 ROLINE Kabel UTP Patch prep. Kat.5e

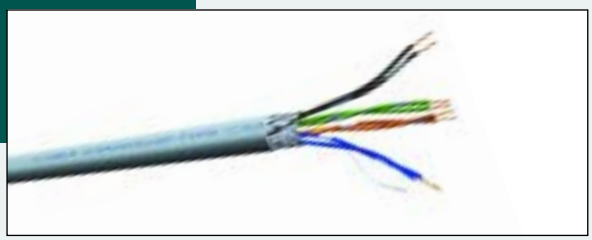
A

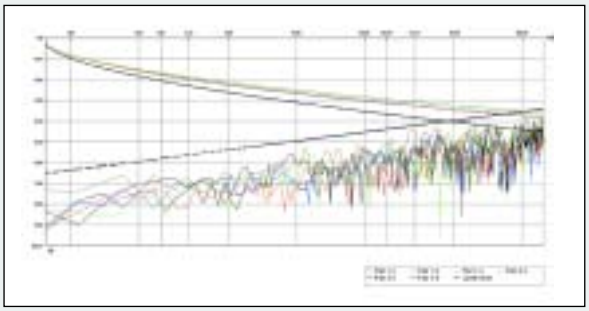


B

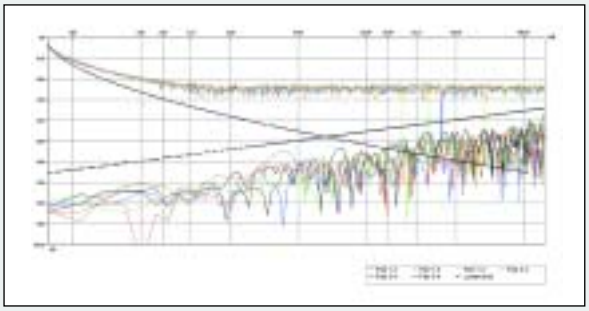


		Nr. produktu		
ROLINE kabel UTP Kat. 5e, jednolity, AWG 24	100m	**21.15.0512**		
ROLINE kabel UTP Kat. 5e, żyłowany, AWG 24	100m	**21.15.0518**		
ROLINE kabel UTP Kat. 5e, jednolity, AWG 24	300m	**21.15.0511**		
ROLINE kabel UTP Kat. 5e, żyłowany, AWG 24	300m	**21.15.0520**		





A



B

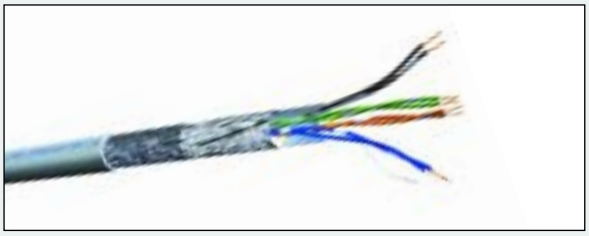
roline®
Designed in Switzerland

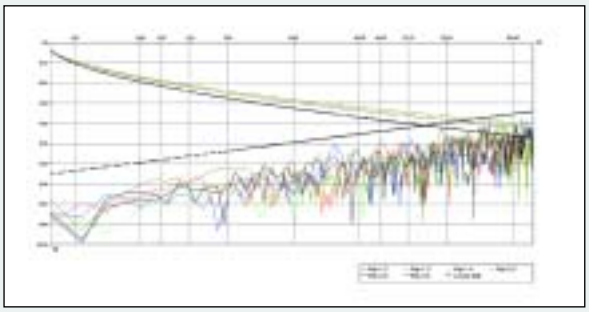
ROLINE Kable FTP Kat. 5e, przewód/rolka

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- Impedancja: 100 Ohm
- 100 / 300 metrów / pudełko
- Kolor: szary
- **Konstrukcja (21.15.0009/10):** 8 żyłowy przewód miedziany, grubość AWG 24
- **Konstrukcja (21.15.0019/21):** 8 żyłowy przewód miedziany, grubość AWG 26
- Diagram: atenuacja i interferencja

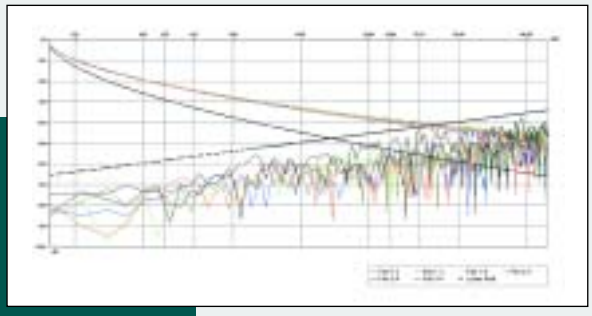
Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e FTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1327a-04-D**, klasa kanału D, 100 metrów
21.15.0010 ROLINE Kabel FTP, Kat.5e, lity, AWG24
25.16.8487 ROLINE Instalacja, Kat.5e, ekranowane
26.11.0329 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, ekranowane
21.15.0105 ROLINE Kabel FTP Patch prep. Kat.5e

		Nr. produktu		
ROLINE Kabel FTP Kat. 5e, jednolity, AWG 24	100m	**21.15.0009**		
ROLINE Kabel FTP Kat. 5e, żyłowany, AWG 26	100m	**21.15.0119**		
ROLINE Kabel FTP Kat. 5e, jednolity, AWG 24	300m	**21.15.0010**		
ROLINE Kabel FTP Kat. 5e, żyłowany, AWG 26	300m	**21.15.0121**		





A



B

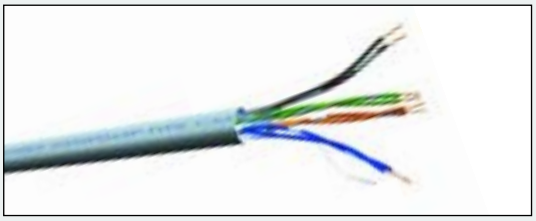
roline®
Designed in Switzerland

ROLINE Kable S/FTP Kat. 5e, przewód/rolka

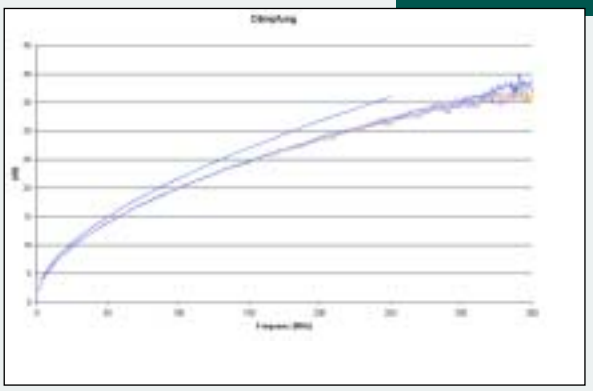
- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- Impedancja: 100 Ohm
- 100 / 300 metrów / pudełko
- Kolor: szary
- **Konstrukcja (21.15.0020/19):** 8 żyłowy przewód miedziany, grubość AWG 24 ekranowany folią aluminiową
- **Konstrukcja (21.15.0321/19):** 8 żyłowy przewód miedziany, grubość AWG 26 ekranowany folią aluminiową
- Diagram: atenuacja i interferencja

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e S/FTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1326a-04-D**, klasa kanału D, 100 metrów
21.15.0020 ROLINE Kabel S/FTP, Kat.5e, lity, AWG24
25.16.8487 ROLINE Instalacja, Kat.5e, ekranowane
26.11.0329 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, ekranowane
21.15.0305 ROLINE Kabel S/FTP Patch prep. Kat.5e

		Nr. produktu		
ROLINE Kabel S/FTP Kat. 5e, jednolity, AWG 24	100m	**21.15.0019**		
ROLINE S/FTP Cable Kat. 5e, żyłowany, AWG 26	100m	**21.15.0319**		
ROLINE Kabel S/FTP Kat. 5e, jednolity, AWG 24	300m	**21.15.0020**		
ROLINE S/FTP Cable Kat. 5e, żyłowany, AWG 26	300m	**21.15.0321**		



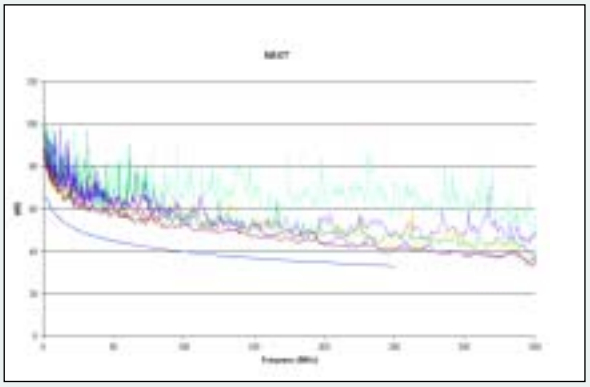
roline®
Designed in Switzerland



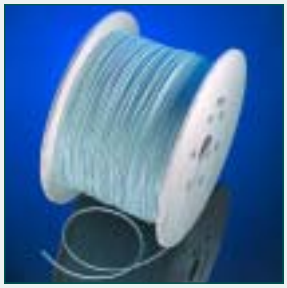
ROLINE Kabel UTP Kat.6, prezwód/rolka

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- 300 metrów / pudełko
- Impedancja: 100 Ohm
- Konstrukcja: 8 żyłowy przewód miedziany, grubość AWG 23/ pary ekranowane folią aluminiową/ pełne ekranowanie w kołnierzach miedzianych
- Kolor: Szary

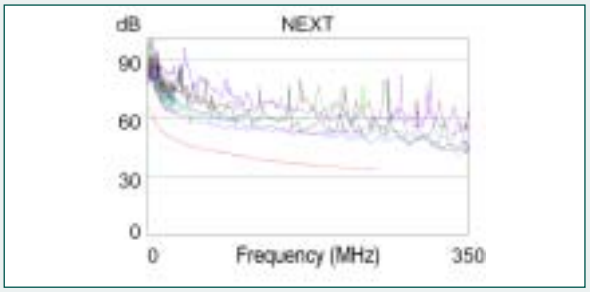
Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 6 UTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1263a-04-D**, klasa kanału E, 100 metrów
21.15.0989 ROLINE Kabel UTP, Kat.6, lity, AWG24
25.16.8494 ROLINE Instalacja, Kat.6, nieekranowany
26.11.0355 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.6, 24 Porty, nieekranowany
21.15.0935 ROLINE Kabel UTP Patch prep. Kat.6



		Nr. produktu		
ROLINE Kabel UTP Kategorii 6, przewód/rolka	300m	**21.15.0989**		



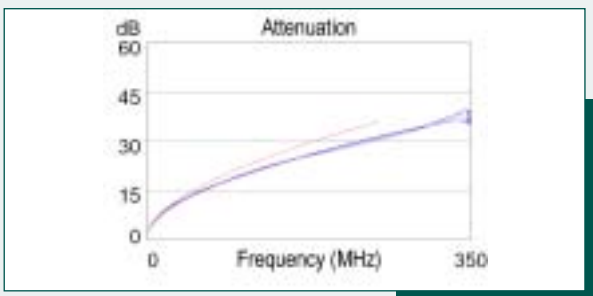
roline®
Designed in Switzerland



ROLINE Kabel S/FTP Kat. 6, przewód/rolka, AWG 23

- Kabel łączeniowy do okablowania strukturalnego w budynkach
- 300 metrów / pudełko
- Impedancja: 100 Ohm
- **Konstrukcja:**
- 8 żyłowy, miedziany, grubość AWG 23
- pary pokryte folią aluminiową
- kompletne ekranowanie miedzią
- Kolor: szary

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 6 S/FTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1262a-04-D**, klasa kanału E, 100 metrów
21.15.0889 ROLINE Kabel S/FTP, Kat.6, lity, AWG23
25.16.8493 ROLINE Instalacja, Cat.6, ekranowany
26.11.0351 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.6, 24 Port, ekranowany
21.15.0835 ROLINE Kabel S/FTP Patch prep. Kat.6



	Nr. produktu		
ROLINE Kabel S/FTP Kat.6, jednolity, AWG 23	**21.15.0889**		

Komponenty sieciowe / kable

roline®
Designed in Switzerland

ROLINE Kable Światłowodowe

- Jakość wtyczek i włókien jak i optymalne procedury montażowe prowadzą do niezwykle dobrej charakterystyki tego rodzaju sprzętu.
- **Konstrukcja złączki:**
  Kompaktowa złączka (włókno ruchome w zewnętrznej powłoce)
- **Konstrukcja kabla:**
  Redukcja napięć
  Zewnętrzna powłoka wykonana z PVC
  Średnica: 2.8 mm
- Dostępne jedynie w tej długości

		Nr. produktu		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	1.0m	**21.15.9751**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	2.0m	**21.15.9752**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	3.0m	**21.15.9753**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	5.0m	**21.15.9755**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	7.0m	**21.15.9757**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	10.0m	**21.15.9760**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	1.0m	**21.15.9951**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	2.0m	**21.15.9952**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	3.0m	**21.15.9953**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	5.0m	**21.15.9955**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	7.0m	**21.15.9957**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	10.0m	**21.15.9960**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	1.0m	**21.15.9851**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	2.0m	**21.15.9852**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	3.0m	**21.15.9853**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	5.0m	**21.15.9855**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	7.0m	**21.15.9857**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	10.0m	**21.15.9860**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	1.0m	**21.15.9251**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	2.0m	**21.15.9252**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	3.0m	**21.15.9253**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	5.0m	**21.15.9255**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	7.0m	**21.15.9257**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/LC	10.0m	**21.15.9260**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	1.0m	**21.15.9451**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	2.0m	**21.15.9452**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	3.0m	**21.15.9453**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	5.0m	**21.15.9455**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	7.0m	**21.15.9457**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/ST	10.0m	**21.15.9460**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	1.0m	**21.15.9351**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	2.0m	**21.15.9352**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	3.0m	**21.15.9353**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	5.0m	**21.15.9355**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	7.0m	**21.15.9357**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm LC/SC	10.0m	**21.15.9360**		

roline®
Designed in Switzerland

ROLINE Kable Światłowodowe

- Jakość wtyczek i włókien jak i optymalne procedury montażowe prowadzą do niezwykle dobrej charakterystyki tego rodzaju sprzętu.
- **Konstrukcja złączki:** Kompaktowa złączka (włókno ruchome w zewnętrznej powłoce)
- **Konstrukcja kabla:** Redukcja napięć Zewnętrzna powłoka wykonana z PVC Średnica: 2.8 mm
- Dostępne jedynie w tej długości

		Nr. produktu		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/SC	1.0m	**21.15.9801**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/SC	2.0m	**21.15.9802**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/SC	3.0m	**21.15.9803**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/SC	5.0m	**21.15.9805**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/SC	7.0m	**21.15.9807**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/SC	10.0m	**21.15.9811**		
ROLINE Kabel 50/125µm SC/SC	1.0m	**21.15.9901**		
ROLINE Kabel 50/125µm SC/SC	2.0m	**21.15.9902**		
ROLINE Kabel 50/125µm SC/SC	3.0m	**21.15.9903**		
ROLINE Kabel 50/125µm SC/SC	5.0m	**21.15.9905**		
ROLINE Kabel 50/125µm SC/SC	7.0m	**21.15.9907**		
ROLINE Kabel 50/125µm SC/SC	10.0m	**21.15.9910**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/ST	1.0m	**21.15.9701**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/ST	2.0m	**21.15.9702**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/ST	3.0m	**21.15.9703**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/ST	5.0m	**21.15.9705**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/ST	7.0m	**21.15.9707**		
ROLINE Kabel 50/125µm ST/ST	10.0m	**21.15.9710**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/SC	1.0m	**21.15.9201**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/SC	2.0m	**21.15.9202**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/SC	3.0m	**21.15.9203**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/SC	5.0m	**21.15.9205**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/SC	7.0m	**21.15.9207**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/SC	10.0m	**21.15.9209**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm SC/SC	1.0m	**21.15.9301**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm SC/SC	2.0m	**21.15.9302**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm SC/SC	3.0m	**21.15.9303**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm SC/SC	5.0m	**21.15.9305**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm SC/SC	7.0m	**21.15.9307**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm SC/SC	10.0m	**21.15.9309**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/ST	1.0m	**21.15.9401**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/ST	2.0m	**21.15.9402**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/ST	3.0m	**21.15.9403**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/ST	5.0m	**21.15.9405**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/ST	7.0m	**21.15.9407**		
ROLINE Kabel 62.5/125µm ST/ST	10.0m	**21.15.9410**		

Komponenty sieciowe / kable

Łącznik Kat. 5e RJ45 dla sieci 100MBit

- Łączniki dostępne są w 2 wersjach:
  - ekranowana w metalowej obudowie
  - nieekranowana w plastikowej obudowie
- Łączniki umożliwiają przedłużenie kabli Kat. 5e
- Najlepsza charakterystyka transmisji dla kominacji par 1/2 i 3/6 (tak jak używane we wszystkich wersjach Ethernet)

	Nr. produktu		
Złączka RJ45 Kat. 5e, ekranowana	**21.17.3031**		
Złączka RJ45 Kat. 5e, nieekranowana	**21.17.3033**		

roline®
Designed in Switzerland

ROLINE Łącznik Kat. 5e (rozszerzony)

- Łącznik ROLINE jest używany do naprawy kabli Kat. 5e. Dostępne są dwa rodzaje, pierwszy – UTP dla nieekranowanych kabli i drugi STP dla ekranowanych
- Z tym łącznikiem mogą być zainstalowane wszystkie instalacje z kablami 4 bądź 8 żyłowymi o grubości AWG24 i z pokrywą typu UTP aż do typu 6.2mm (STP).
- Zaopatrzony w nowoczesną technologię LSA, gdzie wszystkie kable, nawiązując do specyfikacji EIA/ TIA oraz 568B mogą być łatwo zainstalowane
- Przy użyciu łącznika STP, eliminujemy mozliwość wystąpienia elektrycznej jak i magnetycznej interferencji.

	Nr. produktu		
ROLINE Łączeniówka Kat. 5e, STP	**21.17.3035**		
ROLINE Łączeniówka Kat. 5e UTP	**21.17.3036**		

Value

VALUE T-Adapter Kat. 5e

- Do zastosowania w aplikacjach okablowania sieciowego
- Kabel łączeniowy (17cm) z gniazdem typu RJ-45, oraz nasadką z dwoma wtyczkami RJ-45
- Struktura połączenia na adapterze
- Adapter może być zastosowany jedynie parami

	Nr. produktu		
VALUE T-Adapter Kat. 5e, UTP	**21.99.3045**		
VALUE T-Adapter Kat. 5e, STP	**21.99.3050**		

ROLINE Instalacja Kat. 5e S/FTP

- Łączeniówki są odpowiednie dla szybkości transmisji 100Mbps i są umieszczone w 1 bądź 2 gniazdach
- W pełni ekranowane metalowe opakowanie dostarcza wysokiej klasy bezpieczeństwo zapobiegając EMI
- Montaż kabla odbywa się używając terminali LSA- plus z kodowaniem koloru nawiązując do EIA / TIA 568
- Montaż w zakresie 45°

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e UTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1325a-04-D**, w klasie kanału D, 100 metrów
21.15.0511 ROLINE UTP Kable, Kat.5e, lity kabel, AWG24
25.16.8506 ROLINE Instalacja, Kat.5e, nieekranowany
26.11.0349 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, nieekranowany
21.15.0505 ROLINE Kabel UTP Patch prep. Kat.5e

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e S/FTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1326a-04-D**, klasa kanału D, 100 metrów
21.15.0020 ROLINE Kabel S/FTP, Kat.5e, lity, AWG24
25.16.8487 ROLINE Instalacja, Kat.5e, ekranowane
26.11.0329 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, ekranowane
21.15.0305 ROLINE Kabel S/FTP Patch prep. Kat.5e

		Nr. produktu		
ROLINE Instalacja ścienna Kat. 5e, podwójna, ekranowane	kość słoniowa	**25.16.8386**		
ROLINE Instalacja ścienna Kat. 5e, podwójna, ekranowane	biały	**25.16.8387**		
ROLINE Instalacja ścienna Kat. 5e, podwójna, nie ekranowane	kość słoniowa	**25.16.8401**		
ROLINE Instalacja ścienna Kat. 5e, podwójna, nie ekranowane	biały	**25.16.8406**		
ROLINE Instalacja strumieniowa Kat. 5e, podwójna, ekranowane	kość słoniowa	**25.16.8486**		
ROLINE Instalacja strumieniowa Kat. 5e, podwójna, ekranowane	biały	**25.16.8487**		
ROLINE Instalacja strumieniowa Kat. 5e, podwójna, nie ekranowane	kość słoniowa	**25.16.8501**		
ROLINE Instalacja strumieniowa Kat. 5e, podwójna, nie ekranowane	biały	**25.16.8506**		

ROLINE Patchpanel UTP Kat. 5e

- Patchpanel UTP jest zgodny z EIA / TIA 568 TSB40a
- Technologia LSAplus
- 24 porty
- Kolor: czarny / jasno szary

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e UTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1325a-04-D**, w klasie kanału D, 100 metrów
21.15.0511 ROLINE UTP Kable, Kat.5e, lity kabel, AWG24
25.16.8506 ROLINE Instalacja, Kat.5e, nieekranowany
26.11.0349 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, nieekranowany
21.15.0505 ROLINE Kabel UTP Patch prep. Kat.5e

		Nr. produktu		
ROLINE UTP Kat. 5e Patchpanel, 24x RJ-45	czarny	**26.11.0349**		
ROLINE UTP Kat. 5e Patchpanel, 24x RJ-45	jasno szary	**26.11.0347**		

Komponenty sieciowe / kable

Patch Panel ROLINE STP Kat. 5e 19”

- Ekranowane patch panele ROLINE Kat. 5e 19” są dostępne w wersjach 16 i 24-portowych
- Panele działają w standardach EIA / TIA 568 Kat. 5e TSB40A
- Montaż kabla odbywa się używając terminali LSA- plus z kodowaniem koloru nawiązując do EIA / TIA 568
- Obudowa i pokrywa: stalowa, czarna

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e S/FTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana. Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1326a-04-D**, klasa kanału D, 100 metrów
21.15.0020 ROLINE Kabel S/FTP, Kat.5e, lity, AWG24
25.16.8487 ROLINE Instalacja, Kat.5e, ekranowane
26.11.0329 ROLINE 19” Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, ekranowane
21.15.0305ROLINE Kabel S/FTP Patch prep. Kat.5e

		Nr. produktu		
ROLINE 19” Kat. 5e Patch Panel, 1U, 16 portowy	czarny	**26.11.0320**		
ROLINE 19” Kat. 5e Patch Panel, 1U, 24 portowy	czarny	**26.11.0328**		

Patch Panel ROLINE do montażu na ścianie, Kat. 5e, 8 portowy

- Montaż kabla odbywa się używając terminali LSA- plus z kodowaniem koloru nawiązując do specyfikacji EIA / TIA 568A. Ekranowane połączenie i obniżenie napięcia odbywa się w metalowych obudowach.
- Obudowa i pokrywa przeciwkurzowa: metalowe, kolor: czarny

		Nr. produktu		
ROLINE Ścienny Patch Panel, Kat. 5e, 8 portów	czarny	**26.11.0310**		

Patch Panel ROLINE do montażu na ścianie, Kat. 5e, 8 portowy

- Montaż kabla odbywa się używając terminali LSA- plus z kodowaniem koloru nawiązując do specyfikacji EIA / TIA 568A. Ekranowane połączenie i obniżenie napięcia odbywa się w metalowych obudowach.
- Obudowa i pokrywa przeciwkurzowa: metalowe, kolor: jasno szary

	Nr. produktu			
ROLINE Ścienny Patch Panel, Kat. 5e, 8 portów	**26.11.0304**			

Patch Panel ROLINE STP Kat. 5e 10”

- Do instalacji w mniejszych sieciach
- Ten Patch Panel ROLINE oferuje 12 portów
- Wersja ekranowana, w metalowej obudowie
- Panel działa w standardach EIA / TIA 568 Kat. 5e TSB40A
- Montaż kabla odbywa się używając terminali LSA- plus z kodowaniem koloru nawiązując do EIA / TIA 5

		Nr. produktu		
ROLINE 10”- Patch Panel, Kat. 5e, 12 Portowy	szary	**26.11.0314**		

roline®

Designed in Switzerland

highlight

Nr. produktu 26.11.0321

Patch Panel ROLINE Kat.5e 19"

- Ekranowane patch panele ROLINE Kat. 5e 19” są dostępne w wersjach 16 i 24-portowych
- Panele działają w standardach EIA / TIA 568 Kat. 5e TSB40A
- Montaż kabla odbywa się używając terminali LSA- plus z kodowaniem koloru nawiązując do EIA/TIA 5
- Obudowa i pokrywa: stalowa

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 5e S/FTP

proponujemy użyć następujących komponentów:

Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana.

Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr. certyfikatu P1326a-04-D**, klasa kanału D, 100 metrów

21.15.0020 ROLINE Kabel S/FTP, Kat.5e, lity, AWG24

25.16.8487 ROLINE Instalacja, Kat.5e, ekranowane

26.11.0329 ROLINE 19” Patch Panel, Kat.5e, 24 Porty, ekranowane

21.15.0305 ROLINE Kabel S/FTP Patch prep. Kat.5e

ROLINE 19” Kat. 5e Patch Panel, 1U,
16 portowy, jasno szary
Nr. produktu 26.11.0321 - 3

ROLINE 19” Kat. 5e Patch Panel, 1U,
24 portowy, jasno szary
Nr. produktu 26.11.0329 - 3

Komponenty sieciowe / kable

ROLINE Instalacja Kat. 6 S/FTP

- The ROLINE Kat. 6 / Klasy E Gniazda Ścienne w pełni zaspokajają potrzeby standardu Kat. 6 / Klasy E i są idealne dla sieci Gigabit Ethernet
- W pełni ekranowane metalowe opakowanie dostarcza wyoskiej klasy bezpieczeństwo zapobiegając EMI
- Montaż kabla odbywa się używając terminali LSA- plus z kodowaniem koloru nawiązując do EIA / TIA 568
- Montaż w zakresie 45°

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 6 UTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana.
Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1263a-04-D**, klasa kanału E, 100 metrów
21.15.0989 ROLINE Kabel UTP, Kat.6, lity, AWG24
25.16.8494 ROLINE Instalacja, Kat.6, nieekranowany
26.11.0355 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.6, 24 Porty, nieekranowany
21.15.0935 ROLINE Kabel UTP Patch prep. Kat.6

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 6 S/FTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana.
Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1262a-04-D**, klasa kanału E, 100 metrów
21.15.0889 ROLINE Kabel S/FTP, Kat.6, lity, AWG23
25.16.8493 ROLINE Instalacja, Kat.6, ekranowany
26.11.0351 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.6, 24 Port, ekranowany
21.15.0835 ROLINE Kabel S/FTP Patch prep. Kat.6

		Nr. produktu		
ROLINE Gniazdo ścienne Kat. 6, podwójna, ekranowane	biały	**25.16.8392**		
ROLINE Gniazdo ścienne Kat. 6, podwójna, ekranowane	kość słoniowa	**25.16.8393**		
ROLINE Gniazdo ścienne Kat. 6, podwójna, nie ekranowane	biały	**25.16.8394**		
ROLINE Gniazdo ścienne Kat. 6, podwójna, nie ekranowane	kość słoniowa	**25.16.8395**		
ROLINE Instalacja strumieniowa podwójna, ekranowane	biały	**25.16.8492**		
ROLINE Instalacja strumieniowa podwójna, ekranowane	kość słoniowa	**25.16.8493**		
ROLINE Instalacja strumieniowa podwójna, nie ekranowane	biały	**25.16.8494**		
ROLINE Instalacja strumieniowa podwójna, nie ekranowane	kość słoniowa	**25.16.8500**		

ROLINE Patch Panel Kat. 6 19"

- Patchpanel ROLINE Kat. 6 / Klasy E 19" w pełni pokrywa zapotrzebowanie standardu Kat. 6 / Klasy E i są idealne dla sieci Gigabit Ethernet
- Montaż kabla odbywa się używając terminali LSA- plus z kodowaniem koloru nawiązując do EIA / TIA 568
- Obudowa i pokrywa: stalowe

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 6 UTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana.
Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1263a-04-D**, klasa kanału E, 100 metrów
21.15.0989 ROLINE Kabel UTP, Kat.6, lity, AWG24
25.16.8494 ROLINE Instalacja, Kat.6, nieekranowany
26.11.0355 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.6, 24 Porty, nieekranowany
21.15.0935 ROLINE Kabel UTP Patch prep. Kat.6

Do wykonania okablowania strukturalnego Kat. 6 S/FTP proponujemy użyć następujących komponentów:
Propozycja, którą znajdziecie Państwo poniżej została sprawdzona i przetestowana.
Otrzymała atest niemieckiego laboratorium GHMT, **Nr certyfikatu P1262a-04-D**, klasa kanału E, 100 metrów
21.15.0889 ROLINE Kabel S/FTP, Kat.6, lity, AWG23
25.16.8493 ROLINE Instalacja, Kat.6, ekranowany
26.11.0351 ROLINE 19" Patch Panel, Kat.6, 24 Port, ekranowany
21.15.0835 ROLINE Kabel S/FTP Patch prep. Kat.6

	Nr. produktu		
ROLINE Patch Panel Kat. 6 19", 1 U, 24 porty, ekranowany, szary	**26.11.0351**		
ROLINE Patch Panel Kat. 6 19", 1 U, 24 porty, nie ekranowany, szary	**26.11.0355**		

VALUE szafa do montażu ściennego 19"

- 19" szafa
- Montaż ścienny
- Nowy system montażu, śrubki nie są wymagane
- Atrakcyjna, aluminiowa obudowa
- Posiada specjalne uchwyty
- Różne możliwości wyeksponowania
- Modułowe akcesoria
- Obudowa dostępna jest w wielkości 4 lub 6U
- Możliwe jest zamówienie szklanych drzwiczek

		Nr. produktu		
VALUE 19", 4U, szafa ścienna, d=450mm	A	**26.99.1004**		
VALUE 19", 6U, szafa ścienna, d=450mm		**26.99.1006**		
VALUE 19", 4U, szafa ścienna, d=550mm	B	**26.99.1014**		
VALUE 19", 6U, szafa ścienna, d=550mm		**26.99.1016**		
VALUE drzwi szklane do szafy dla 4U		**26.99.1024**		
VALUE drzwi szklane do szafy dla 6U		**26.99.1026**		

Przełączniki

2

Przełączniki, Kable . . . . . 2.02 - 2.03

Ręczny przełącznik KVM 2.04

Automatyczny przełącznik KVM . . . . . 2.05 - 2.12

Przełącznik 19" LCD KVM . . 2.13 - 2.14

Przełączniki KVM DVI 2.15

Przedłużacz KVM . . . . . 2.16 - 2.17

Przełączniki KVM . . . . . 2.18 - 2.19

Ręczny przełącznik . . . . . 2.19 - 2.21

Automatyczny przełącznik 2.22

Dwukierunkowy przełącznik 2.22

Fire Wire Hubs 2.23

Przełącznik USB 2.23

USB Hubs . . . . . 2.24 - 2.26

Ręczny przełącznik KVM

Nr zamówienia		Strona	Porty	PC złączki HD15	PC złączki Klawiatura PS2	Emulacją Mysz PS2	19" Obudowa
14.99.3332	VALUE Przełącznik KVM z emulacią 1 Użytk. - 2 PC	2.04	2	x	x	x	x
14.99.3334	VALUE Przełącznik KVM z emulacią 1 Użytk. - 4 PC	2.04	4	x	x	x	x
14.99.3338	VALUE Przełącznik KVM z emulacią 1 Użytk. - 8 PC	2.04	8	x	x	x	x

Automatyczny przełącznik KVM

Nr zamówienia		Strona	Porty	PC złączki Wideo HD15	PC złączki Klawiatura PS2	PC złączki Mysz PS2	PC złączki Specjalny złączki	Emulacją	Audio	USB	OSD	19" Obudowa	19" Montage Kit
14.99.3262	VALUE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC	2.05	2	x	x	x		x					
14.99.3264	VALUE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio	2.05	2	x	x	x		x	x				
14.99.3265	VALUE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio, USB	2.05	2	x				x	x	x			
14.99.3266	VALUE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio, USB, Link	2.05	2	x	x	x		x	x				
14.99.3260	VALUE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 4 PC	2.06	4	x	x	x		x					
14.01.3271	ROLINE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio, PS/2+USB	2.06	2	x	x	x		x	x				
14.01.3270	ROLINE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio, PS/2+USB	2.06	2	x				x	x	x			
14.01.3279	ROLINE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio, USB	2.06	2	x	USB	USB		x	x				
14.01.3262	ROLINE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 4 PC, Audio	2.06	4	x	x	x		x	x	x			
14.01.3280	ROLINE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 4 PC, Audio, USB	2.06	4	x	USB	USB		x	x				
14.01.3293	ROLINE Przełącznik KVM “ kieszonkowy” 1 Użytk. - 2 PC	2.07	2	x	x	x		x					
14.01.3294	ROLINE Przełącznik KVM “ kieszonkowy” 1 Użytk. - 4 PC	2.07	4	x	x	x		x					
14.99.3291	VALUE “Kieszonkowy” przełąacznik KVM, 1 Użytk. - 2 PC	2.08	2	x	x	x		x					
14.99.3294	VALUE “Kieszonkowy” przełąacznik KVM, 1 Użytk. - 4 PC	2.08	4	x	x	x		x					
14.99.3296	VALUE “Kieszonkowy” przełąacznik KVM, 1 Użytk. - 2 PC, Audio	2.08	2	x	x	x		x	x				
14.99.3298	VALUE “Kieszonkowy” przełąacznik KVM, 1 Użytk. - 4 PC, Audio	2.08	4	x	x	x		x	x				
14.01.3263	ROLINE Przełącznik KVM “Slimline”, 1 Użytk. - 4 PC	2.08	4	x	x	x		x					
14.01.3268	ROLINE Przełącznik KVM “Slimline”, 1 Użytk. - 8 PC	2.08	8	x	x	x	x	x				14.01.3317	
14.99.3272	VALUE Przełącznik KVM “stacjonarny”, 1 Użytk. - 2 PC	2.09	2	x	x	x		x					
14.99.3274	VALUE Przełącznik KVM “stacjonarny”, 1 Użytk. - 4 PC	2.09	4	x	x	x		x					
14.99.3278	VALUE Przełącznik KVM “stacjonarny”, 1 Użytk. - 8 PC	2.09	8	x	x	x		x					
14.99.3282	VALUE Przełącznik KVM “stacjonarny”, 1 Użytk. - 2 PC, Audio	2.09	2	x	x	x		x	x				
14.99.3284	VALUE Przełącznik KVM “stacjonarny”, 1 Użytk. - 4 PC, Audio	2.09	4	x	x	x		x	x				
14.99.3220	VALUE 19" Przełącznik KVM, 1 Użytk. - 8 PC	2.10	8	x	x	x	x	x		x	x		
14.99.3221	VALUE 19" Przełącznik KVM, 1 Użytk. - 16 PC	2.10	16	x	x	x	x	x		x	x		
14.01.3297	ROLINE 19" Przełącznik KVM z OSD, 1 Użytk. - 8 PC	2.10	8	x	x	x		x			x	(x)	
14.01.3291	ROLINE 19" Przełącznik KVM z OSD, 1 Użytk. - 4 PC, Audio	2.11	4	x	x	x	x	x	x		x	x	
14.01.3295	ROLINE 19" Przełącznik KVM z OSD, 1 Użytk. - 8 PC, Audio	2.11	8	x	x	x	x	x	x		x	x	
14.01.3296	ROLINE 19" Przełącznik KVM z OSD, 1 Użytk. - 16 PC, Audio	2.11	16	x	x	x	x	x	x		x	x	
14.01.3273	ROLINE Prezłącznik KVM & USB 2.0, 1 Użytk. - 2 PC	2.11	2	x				x		x			
14.01.3275	ROLINE Prezłącznik KVM & USB 2.0, 1 Użytk. - 4 PC	2.11	4	x				x		x			
14.01.3277	ROLINE Przełącznik KVM & USB, 1 Użytk. - 2 PC	2.12	2	x				x	x	x			
14.01.3278	ROLINE Przełącznik KVM & USB, 1 Użytk. - 4 PC	2.12	4	x				x	x	x			
19.60.0930	VALUE 19” Przełącznik LCD KVM 1 Użytk. - 8 PC, 15" TFT	2.13	8	x	x	x		x			x	x	
19.60.0940	VALUE 19” Przełącznik LCD KVM 1 Użytk. - 8 PC, 17" TFT	2.13	8	x	x	x		x	x		x	x	
14.01.3285	ROLINE Przełącznik KVM 1 Użytk. - 4 PC	2.13	4	x	x + USB	x + USB	x	x	x		(x)		
14.01.3286	ROLINE Przełącznik KVM 1 Użytk. - 8 PC	2.13	8	x	x + USB	x + USB	x	x	x		(x)		
14.01.3211	ROLINE 19” Przełącznik LCD KVM 1 Użytk. - 8 PC	2.14	8	x	x	x		x			x	x	
14.01.3219	ROLINE 19” Przełącznik LCD KVM 1 Użytk. - 16 PC	2.14	16	x	x	x		x			x	x	
14.01.3220	ROLINE 19” Przełącznik KVM 1 Użytk. - 8 PC	2.14	8	x	x	x		x			x	x	
14.01.3221	ROLINE 19” Przełącznik KVM 1 Użytk. - 16 PC	2.14	16	x	x	x		x			x	x	
14.01.3222	ROLINE 19” Przełącznik KVM 1 Użytk. - 8 PC (PS/2+USB)	2.14	8	x	x + USB	x + USB	x	x		x	x		
14.01.3223	ROLINE 19” Przełącznik KVM 1 Użytk. - 16 PC (PS/2+USB)	2.14	16	x	x + USB	x + USB	x	x		x	x		
14.99.3252	VALUE Przełącznik DVI KVM 1 Użytk. - 2 PC	2.15	2	DVI	x	x		x					
14.99.3254	VALUE Przełącznik DVI KVM 1 Użytk. - 4 PC	2.15	4	DVI	x	x		x					
14.01.3253	ROLINE Przełącznik DVI KVM 1 Użytk. - 2 PC	2.15	2	DVI	x	x		x					
14.01.3257	ROLINE Przełącznik DVI/USB KVM 1 Użytk. - 2 PC	2.15	2	DVI	USB	USB		x	x				
14.01.3258	ROLINE Przełącznik DVI/USB KVM 1 Użytk. - 4 PC	2.15	4	DVI	USB	USB		x	x				

Ręczny przełącznik KVM

Nr zamówienia		Strona	Kabel Klawiatura PS2	Strona	Kabel Mysz PS2	Strona	Kabel VGA	Strona
14.99.3332	VALUE Przełącznik KVM z emulacią 1 Użytk. - 2 PC	2.04	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13
14.99.3334	VALUE Przełącznik KVM z emulacią 1 Użytk. - 4 PC	2.04	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13
14.99.3338	VALUE Przełącznik KVM z emulacią 1 Użytk. - 8 PC	2.04	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13

Automatyczny przełącznik KVM

Nr zamówienia		Strona	Kabel Klawiatura PS2	Strona	Kabel Mysz PS2	Strona	Kabel VGA	Strona	KVM Cable PS2	Strona	Kabel KVM AT	Strona	Kabel KVM AT/PS2	Strona	USB
14.99.3262	VALUE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC	2.05	kable dołączone do dostawy												
14.99.3264	VALUE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio	2.05	kable dołączone do dostawy												
14.99.3265	VALUE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio, USB	2.05	kable dołączone do dostawy												
14.99.3266	VALUE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio, USB, Link	2.05	kable dołączone do dostawy												
14.01.3270	ROLINE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio, USB	2.06	kable dołączone do dostawy												
14.01.3271	ROLINE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio	2.06	kable dołączone do dostawy												
14.01.3279	ROLINE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 2 PC, Audio, USB	2.06	kable dołączone do dostawy												
14.99.3260	VALUE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 4 PC	2.06	kable dołączone do dostawy												
14.01.3262	ROLINE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 4 PC, Audio	2.06	kable dołączone do dostawy												
14.01.3280	ROLINE Przełącznik KVM “gwiazda” 1 Użytk. - 4 PC, Audio, USB	2.06	11.01.5818	3.07	11.01.5818	3.07	11.04.5302	3.14	11.01.5462	3.12					
14.01.3293	ROLINE Przełącznik KVM “ kieszonkowy” 1 Użytk. - 2 PC	2.07	kable dołączone do dostawy												
14.01.3294	ROLINE Przełącznik KVM “ kieszonkowy” 1 Użytk. - 4 PC	2.07	kable dołączone do dostawy												
14.99.3291	VALUE “Kieszonkowy” przełąacznik KVM, 1 Użytk. - 2 PC	2.08	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13	11.99.5450	3.11					
14.99.3294	VALUE “Kieszonkowy” przełąacznik KVM, 1 Użytk. - 4 PC	2.08	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13	11.99.5450	3.11					
14.99.3296	VALUE “Kieszonkowy” przełąacznik KVM, 1 Użytk. - 2 PC, Audio	2.08	kable dołączone do dostawy												
14.99.3298	VALUE “Kieszonkowy” przełąacznik KVM, 1 Użytk. - 4 PC, Audio	2.08	kable dołączone do dostawy												
14.01.3263	ROLINE Przełącznik KVM “Slimline”, 1 Użytk. - 4 PC	2.08	11.01.5818	3.07	11.01.5818	3.07	11.04.5302	3.14	11.01.5462	3.12					
14.01.3268	ROLINE Przełącznik KVM “Slimline”, 1 Użytk. - 8 PC	2.08							11.01.5495	2.08	11.01.5485	2.09			
14.99.3272	VALUE Przełącznik KVM “stacjonarny”, 1 Użytk. - 2 PC	2.09	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13	11.99.5450	3.11					
14.99.3274	VALUE Przełącznik KVM “stacjonarny”, 1 Użytk. - 4 PC	2.09	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13	11.99.5450	3.11					
14.99.3278	VALUE Przełącznik KVM “stacjonarny”, 1 Użytk. - 8 PC	2.09	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13	11.99.5450	3.11					
14.99.3282	VALUE Przełącznik KVM “stacjonarny”, 1 Użytk. - 2 PC, Audio	2.09	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13	11.99.5450	3.11					
14.99.3284	VALUE Przełącznik KVM “stacjonarny”, 1 Użytk. - 4 PC, Audio	2.09	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13	11.99.5450	3.11					
14.01.3264	ROLINE Przełącznik KVM 1 Użytk. - 4 PC (PS2)	2.10	11.01.5818	3.07	11.01.5818	3.07	11.04.5302	3.14	11.01.5462	3.12					
14.99.3220	ROLINE 19” Przełącznik KVM 1 Użytk. - 8 PC	2.10	kable dołączone do dostawy												
14.99.3221	ROLINE 19” Przełącznik KVM 1 Użytk. - 16 PC	2.10	kable dołączone do dostawy												
14.01.3297	ROLINE 19" Przełącznik KVM z OSD, 1 Użytk. - 8 PC	2.10	11.01.5818	3.07	11.01.5818	3.07	11.04.5302	3.14	11.01.5462	3.12					
14.01.3291	ROLINE 19" Przełącznik KVM z OSD, 1 Użytk. - 4 PC, Audio	2.11							11.01.5491	2.10					
14.01.3295	ROLINE 19" Przełącznik KVM z OSD, 1 Użytk. - 8 PC, Audio	2.11							11.01.5491	2.10					
14.01.3296	ROLINE 19" Przełącznik KVM z OSD, 1 Użytk. - 16 PC, Audio	2.11							11.01.5491	2.10					
14.01.3273	ROLINE Prezłącznik KVM & USB 2.0, 1 Użytk. - 2 PC	2.11					11.04.5302	3.14							11.02.8818
14.01.3275	ROLINE Prezłącznik KVM & USB 2.0, 1 Użytk. - 4 PC	2.11					11.04.5302	3.14							11.02.8818
14.01.3277	ROLINE Przełącznik KVM & USB, 1 Użytk. - 2 PC	2.12	kable dołączone do dostawy												
14.01.3278	ROLINE Przełącznik KVM & USB, 1 Użytk. - 4 PC	2.12	kable dołączone do dostawy												
14.01.3285	ROLINE Przełącznik KVM 1 Użytk. - 4 PC	2.13									11.01.5489	2.13	USB:11.01.5494	2.13	
14.01.3286	ROLINE Przełącznik KVM 1 Użytk. - 8 PC	2.13									11.01.5489	2.13	USB:11.01.5494	2.13	
19.60.0930	VALUE 19” Przełącznik LCD KVM 1 Użytk. - 8 PC, 15" TFT	2.13	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13	11.99.5451	3.11					
19.60.0940	VALUE 19” Przełącznik LCD KVM 1 Użytk. - 8 PC, 17" TFT	2.13	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.99.5302	3.13	11.99.5451	3.11					
14.01.3211	ROLINE 19” Przełącznik LCD KVM 1 Użytk. - 8 PC	2.14	11.01.5818	3.07	11.01.5818	3.07	11.04.5302	3.14	11.01.5462	3.12					
14.01.3219	ROLINE 19” Przełącznik LCD KVM 1 Użytk. - 16 PC	2.14	11.01.5818	3.07	11.01.5818	3.07	11.04.5302	3.14	11.01.5462	3.12					
14.01.3220	ROLINE 19” Przełącznik KVM 1 Użytk. - 8 PC	2.14	11.01.5818	3.07	11.01.5818	3.07	11.04.5302	3.14	11.01.5462	3.12					
14.01.3221	ROLINE 19” Przełącznik KVM 1 Użytk. - 16 PC	2.14	11.01.5818	3.07	11.01.5818	3.07	11.04.5302	3.14	11.01.5462	3.12					
14.01.3222	ROLINE 19” Przełącznik KVM 1 Użytk. - 8 PC (PS/2+USB)	2.14									11.01.5510	2.14			11.01.5515
14.01.3223	ROLINE 19” Przełącznik KVM 1 Użytk. - 16 PC (PS/2+USB)	2.14									11.01.5510	2.14			11.01.5515
14.99.3252	VALUE Przełącznik DVI KVM 1 Użytk. - 2 PC	2.15	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.04.5520	3.13	11.99.4722	3.11					
14.99.3254	VALUE Przełącznik DVI KVM 1 Użytk. - 4 PC	2.15	11.99.5818	3.07	11.99.5818	3.07	11.04.5520	3.13	11.99.4722	3.11					
14.01.3253	ROLINE Przełącznik DVI KVM 1 Użytk. - 2 PC	2.15	11.01.5818	3.07	11.01.5818	3.07	11.04.5520	3.13	11.01.4722	3.12					
14.01.3257	ROLINE Przełącznik DVI/USB KVM 1 Użytk. - 2 PC	2.15	kable dołączone do dostawy												
14.01.3258	ROLINE Przełącznik DVI/USB KVM 1 Użytk. - 4 PC	2.15	kable dołączone do dostawy												

Przełączniki

Czym jest przełącznik KVM?

Przełącznik elektryczny do klawiatury, video lub myszki! Najprostszy sposób do administrowania kilku stacji roboczych!

- Przy użyciu tylko jednej konsoli można zarządzać dwoma lub więcej komputerami czy serwerami
- Możliwość korzystania ze wszystkich funkcji bez ograniczeń klawiatury czy myszki
- Przełączenie może być wykonane na kilka sposobów:
  - Automatycznie jako skanowanie
  - Ręcznie przez naciśnięcie guzika na przełączniku
  - Via OSD (On Screen Display)
  - Hot-Key (kombinacja na klawiaturze)
- Naśladowanie klawiatury i myszy dla wielokrotnego bootowania funkcji PC
- KVMy mogą być połączone razem, kaskadowo
- Z niektórymi KVN może pracować więcej niż jedna osoba z wieloma PCtami (Multi-Users KVM-Switches)

5 powodów dlaczego warto używać KVM

- **OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY**
  Dzięki przełącznikowi KVM można kontrolować pracę większej ilości PCtów za pomocą tylko jednej klawiatury, myszki i monitora.

- **OSZCZĘDNOŚĆ CZASU**
  Nie ma potrzeby poruszania się pomiędzy komputerami czy serwerami, kontrola wychodzi z jednego biurka.

- **OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA**
  Wystarczy tylko jedno biurko na konsole. 19" KVM Przełącznik może być zamontowany w szafie 19". To pozwala na oszczędność przestrzeni w biurze.

- **OSZCZĘDNOŚĆ KLIMATYZACJI**
  W momencie gdy używana jest mniejsza ilość monitorów, produkowana jest mniejsza ilość ciepłego powietrza. Dodatkowa klimatyzacja nie jest potrzebna.

- **ZMNIEJSZA SIĘ STRES!!!**
  Bez nerwów! Używana jest mniejsza ilość sprzętu, zmniejsza się administracja!

VALUE Przełącznik KVM z emulacją
1 Użytkownik – 2 / 4 / 8 komputerów

- Do 2/4/8 komputerów może być obsługiwanych przy użyciu jednej klawiatury, jednej myszy i jednego monitora
- Idealny do operacji które wymagają użycia wielu plików, oraz jednoczesnego testowania wielu komputerów
- Komputery mogą być uruchamiany jednocześnie (emulacja klawiatury i myszy)
- **Zawartość:**
  Przełącznik, instrukcja obsługi

Dane techniczne:	**14.99.3332**	**14.99.3334**	**14.99.3338**
Monitor VGA:	1x HD15 F	1x HD15 F	1x HD15 F
Klawiatura:	1x PS2 F	1x PS2 F	1x PS2 F
Mysz:	1x PS2 F	1x PS2 F	1x PS2 F
PC-VGA:	2x HD15 M	4x HD15 M	8x HD15 M
PC-Klawiatura:	2x PS2 F	4x PS2 F	8x PS2 F
PC-Mysz:	2x PS2 F	4x PS2 F	8x PS2 F
Max. rozdzielczość:	800x600	800x600	800x600
Obudowa:	Metal	Metal	Metal

	Nr. produktu		
VALUE Przełącznik KVM z emulacją,1 Użytk. – 2 PC	**14.99.3332**		
VALUE Przełącznik KVM z emulacją,1 Użytk. – 4 PC	**14.99.3334**		
VALUE Przełącznik KVM z emulacją,1 Użytk. – 8 PC	**14.99.3338**		
VALUE Kabel PS/2, M – M	**11.99.5818**		
VALUE Kabel VGA 3C+4 HD15 M – HD15 F	**11.99.5302**		

VALUE Automatyczny przełącznik KVM 'Gwiazda' 1 Użytkownik – 2 komputery

- Automatyczny przełącznik KVM
- Do 2 komputerów może być obsługiwanych przy użyciu jednej klawiatury, jednej myszy i jednego monitora
- Wybór komputera odbywa się przez naciśnięcie Hot key lub przez funkcję auto skanowania
- Łatwy w instalacji, nie wymaga sterowników
- Emulacja klawiatury i myszy
- Diody LED dla łatwego monitorowania
- Możesz również przełączyć kanał audio (14.99.3264 + 14.99.3265)
- **Zawartość:** Przełącznik z dwoma zintegrowanymi kablami KVM (1.8m każdy)

Dane techniczne:	**14.99.3262**	**14.99.3264**	**14.99.3265**	**14.99.3266**
Monitor VGA:	1x HD15 F	1x HD15 F	1x HD15 F	1x HD15 F
Klawiatura:	1x PS2 F	1x PS2 F	1x PS2 F	1x PS2 F
Mysz:	1x PS2 F	1x PS2 F	1x PS2 F	1x PS2 F
Audio:	-	1x 3.5mm F	1x 3.5mm F	-
PC-VGA*:	2x HD15 M	2x HD15 M	2x HD15 M	2x HD15 M
PC-Klawiatura*:	2x PS2 M	2x PS2 M	-	-
PC-Mouse Connection*:	2x PS2 M	2x PS2 M	-	-
PC-Mysz*:	-	-	2x USB Type A M	4x USB Type A M
PC-Audio *:	-	2x 3.5mm M	2x 3.5 mm M	2x 3.5 mm M
Max. rozdzielczość:	1600x1200	1920x1440	1920x1440	1920x1440
Obudowa:	Plastik	Plastik	Plastik	Plastik

***załączone kable**

	Nr. produktu		
VALUE Przełącznik KVM "gwiazda" 1 Użytkownik – 2 PC	**14.99.3262**		
VALUE Przełącznik KVM "gwiazda" 1 Użytk. – 2 PC,Audio	**14.99.3264**		
VALUE Przełącznik KVM "gwiazda" 1 Użytk. – 2 PC,Audio, USB	**14.99.3265**		
VALUE Przełącznik KVM "gwiazda" 1 Użytk. – 2 PC,Audio, USB, link function	**14.99.3266**		

VALUE Przełącznik KVM "Gwiazda" 1 Użytkownik – 4 komputery

- Automatyczny przełącznik KVM z załączonymi kablami
- Do 4 komputerów może być obsługiwanych przy użyciu jednej klawiatury, jednej myszy i jednego monitora
- Wybór komputera odbywa się przez naciśnięcie Hot key lub przez funkcję auto skanowania
- Łatwy w instalacji, nie wymaga sterowników
- Emulacja klawiatury i myszy
- Diody LED dla łatwego monitorowania
- **Zawartość:** Przełacznik z załączonymi 4 kablami KVM (1.8m każdy)

Dane techniczne:	**14.99.3260**
Monitor VGA:	1x HD15 F
Klawiatura:	1x PS2 F
Mysz:	1x PS2 F
PC-VGA*:	4x HD15 M
PC-Klawiatura*:	4x PS2 M
PC-Mysz*:	4x PS2 M
Max. rozdzielczość:	1920x1440
Obudowa:	Plastik

***załączone kable**

	Nr. produktu		
VALUE Przełącznik KVM "gwiazda" 1 Użytkownik – 4 PC	**14.99.3260**		