

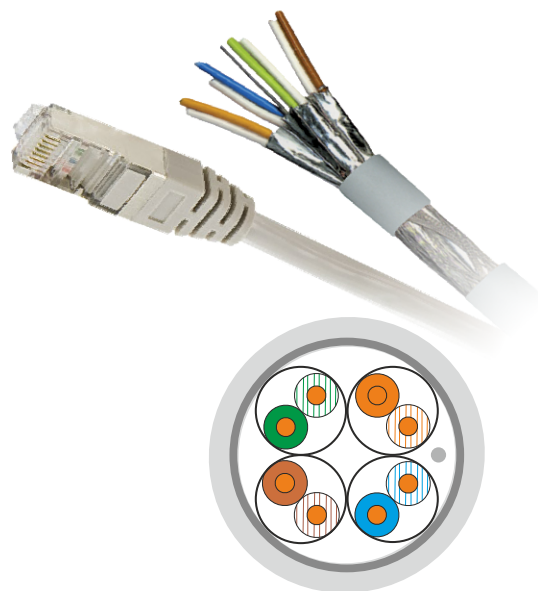
Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat. 6_A S/FTP (PimF), LSOH

ZASTOSOWANIE

Kable przeznaczone są do wykonywania połączeń krosowych w punktach dystrybucyjnych oraz do połączeń gniazdo-komputer.

INFORMACJE MONTAŻOWE

- Żyły:** miedziane wielodrutowe 7 x 0,20mm (24 AWG)
Izolacja: polietylenowa
Ośrodek: 4 pary skręcone owinięte folią poliestrową
Ekran: pary ekranowane folią poliestrową pokrytą warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm, ośrodek dodatkowo ekranowany opłotem z drutów Cu.
Powłoka: tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)
Kolor: czerwony, niebieski, szary, żółty, zielony



WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE

przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego	≤ 176 Ω /km
Opór zmienny	≤ 2%
Opór izolacyjny (500V)	≥ 5000 MΩ *km
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	≤ 1500 pF/km
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	approx. 74 %
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominal ≤ 535 ns/100m
Kąt opóźnienia	Nominal ≤ 20 ns/100m
Tester instalacji prądu stałego, 1min. (Rdzeń)	1000 V






WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia	4 x ø zew.
Max. siła ciągnięcia	80 N
Zakres temperatur	
- Podczas użycia	-20°C do + 60°C
- Podczas instalacji	0°C do + 50°C

NORMY

- EIA/TIA 568A
- ISO 11801 2nd edition:2008
- EN 50173 2nd edition:2007
- EN 50288-3-1
- ISO/IEC 61156-5:2009
- IEC 60332-1
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2
- ROHS 2002/95/WE

DOSTĘPNE RODZAJE / SYMBOLE

Długość (m)	Czerwony 	Niebieski 	Szary 	Żółty 	Zielony 
0,5	AKL-0.1901-05RT	AKL-0.1901-05BL	AKL-0.1901-05GR	AKL-0.1901-05GE	AKL-0.1901-05GN
1,0	AKL-0.1901-10RT	AKL-0.1901-10BL	AKL-0.1901-10GR	AKL-0.1901-10GE	AKL-0.1901-10GN
2,0	AKL-0.1901-20RT	AKL-0.1901-20BL	AKL-0.1901-20GR	AKL-0.1901-20GE	AKL-0.1901-20GN
3,0	AKL-0.1901-30RT	AKL-0.1901-30BL	AKL-0.1901-30GR	AKL-0.1901-30GE	AKL-0.1901-30GN
5,0	AKL-0.1901-50RT	AKL-0.1901-50BL	AKL-0.1901-50GR	AKL-0.1901-50GE	AKL-0.1901-50GN

