

SOLARIX KATEGORIA 6

Kable instalacyjne

SXKD-6-FTP-LSOH



Wspierane protokoły	1000BASE-T/TX i niższe
Standardy powłoki LSOH	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2
Żyły kabla	miedziany drut AWG 23
Izolacja	polyetylen Ø 1,02 mm (UTP) i Ø 1,09 mm (FTP)
Powłoka	PVC, LSOH, PE
Średnica kabla	6,3 mm (UTP) i 7,4 mm (FTP)
Waga	42 kg/km (UTP) i 54 kg/km (FTP)
NVP	69 %
Propagation delay	535 ns/100m
Delay skew	20 ns/100m
Temp. składowania	-20 do +60 °C (PVC i LSOH) -20 do +70 °C (PE)
Temp. transportu	-20 do +60 °C (PVC i LSOH) -20 do +70 °C (PE)
Temp. instalacji	0 do +50 °C

1 Gbps

250 MHz

Kable instalacyjne Solarix – kategoria 6 to wysokiej jakości kable przeznaczone do poziomych rozprowadzeń okablowania strukturalnego, które spełniają, a także przekraczają wymagania określone w międzynarodowych standardach TIA 568, ISO/IEC 11801 i EN 50173. Kable dostarczane są w ekranowanych i nieekranowanych wersjach z różnymi rodzajami powłok – czyli PVC, LSOH lub odpornej na UV powłoce PE. Kable miedziane wykonane są z wysokiej jakości drutu miedzianego o średnicy AWG 23. Poszczególne pary kabli kategorii 6 są oddzielone plastikowym krzyżem.

Oznaczenie

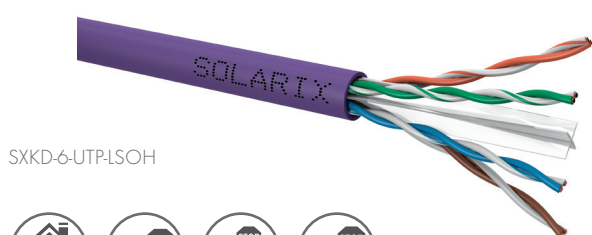
Opis

SXKD-6-UTP-PVC	Kabel instalacyjny Solarix CAT6 UTP PVC
SXKD-6-UTP-LSOH	Kabel instalacyjny Solarix CAT6 UTP LSOH
SXKD-6-FTP-PVC	Kabel instalacyjny Solarix CAT6 FTP PVC
SXKD-6-FTP-LSOH	Kabel instalacyjny Solarix CAT6 FTP LSOH
SXKD-6-UTP-PE	Zewnętrzny kabel instalacyjny Solarix CAT6 UTP PE
SXKD-6-FTP-PE	Zewnętrzny kabel instalacyjny Solarix CAT6 FTP PE

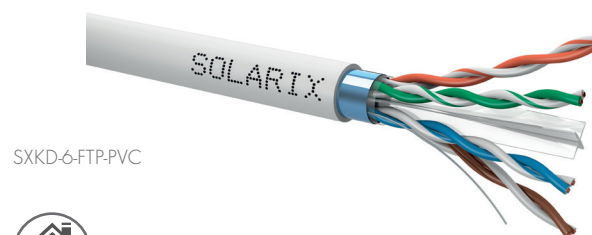


Tabela parametrów kabli Solarix - kategoria 6 (przy temperaturze 20 °C). Kable wspierają 1000BASE-T/TX.

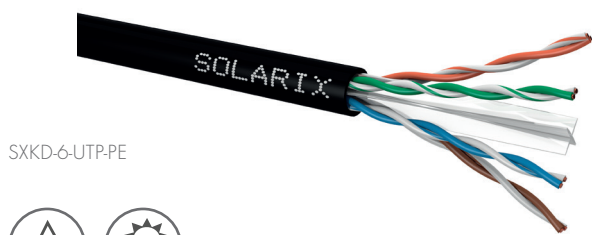
f (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ACR-N (dB/100m)	PSACR-N (dB/100m)	ACR-F (dB/100m)	PSACR-F (dB/100m)	Return Loss (dB)
1	1,8	100	97	98	95	105	105	-
4	3,4	100	97	97	94	105	102	27
10	5,4	100	97	95	92	97	94	30
16	6,8	100	97	93	90	93	90	30
20	7,7	100	97	92	89	91	88	30
31,2	9,6	100	97	90	87	87	84	30
62,5	13,7	100	97	86	83	81	78	30
100	17,4	100	97	83	80	77	74	30
125	19,5	95	92	75	72	75	72	26
155,5	21,9	94	91	72	69	73	70	26
175	23,3	93	90	70	67	72	69	25
200	25,0	92	89	67	64	71	68	25
250	28,1	90	87	62	59	69	66	24



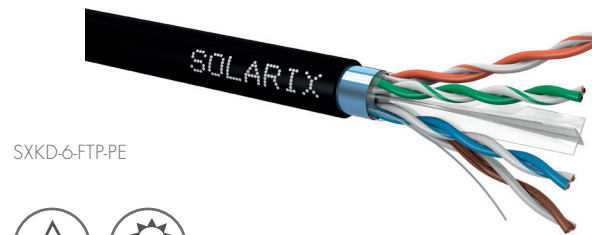
SXKD-6-UTP-LSOH



SXKD-6-FTP-PVC



SXKD-6-UTP-PE



SXKD-6-FTP-PE

