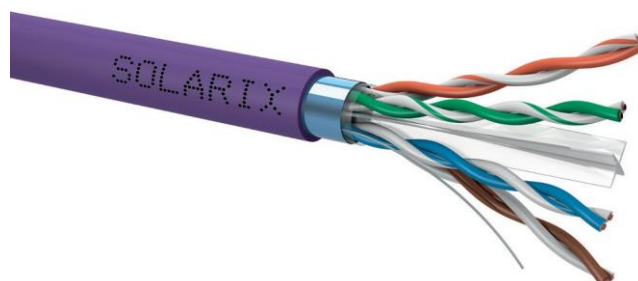


Kategoria 6

Kable instalacyjne do prowadzenia sygnałów teleinformatycznych.



F-OS-SXKD-FTP-LSOH

cechy główne:

- kable są częścią serii szerszego systemu produktów dla kategorii 6 zapewniającego długą żywotność, maksymalną wydajność oraz bezproblemowe działanie sieci komputerowej,
- kable instalacyjne kategorii 6 dostępne są w wersji ekranowanej jak i nieekranowanej oraz z różnymi typami powłoki i reakcji na ogień np. PVC (klasa reakcji na ogień E), LSOH (klasa reakcji na ogień D_{ca} s2 d2 a1) lub UV stabilne PE (klasa reakcji na ogień F_{ca}),
- żyły kabla wyprodukowane zostały z bardzo wysokiej jakości drutu miedzianego o wielkości AWG 23,
- poszczególne wiązki/pary kabla są oddzielone plastikowym krzyżem.

normy/certyfikaty:

- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5
- EN 50173-1
- EN 50173-2
- EN 50288-2-1/ EN 50288-6-1

segmenty rynku:



OPERATORZY
TELEKOMUNIKACJI
I MOBILNI



OPERATORZY
TRANSMISJI DANYCH



OPERATORZY
ISP I CATV



ENERGETYKA



PROJEKTANCI
I WYKONAWCY



DEWELOPERZY



UCZELNIE



PRODUCENCI
SYSTEMÓW
I INTEGRATORZY



SŁUŻBY MUNDUROWE



PRZEDSIĘBIORSTWA
UŻYTECZNOŚĆ
PUBLICZNEJ



KOLEJ

Kategoria 6

parametry techniczne:

obsługiwane protokoły	1000BASE-T/TX i niższe (2,5/5 Gbps)
standardy powłoki LSOH	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501 klasa reakcji na ogień D _{ca} s1 d2 a1
standardy LSOHFR	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399 klasa reakcji na ogień B _{2ca} s1 d2 a1
standardy	ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50288-2-1/ EN 50288-6-1
typ i rozmiar przewodu [mm]	drut miedziany 0,55 mm ± 0,005 mm (UTP) i 0,565 mm ± 0,005 mm (FTP)
Izolacja	polietylen
średnica przewodu z izolacją [mm]	0,98 mm (UTP) i 1,12 mm (FTP)
średnica kabla [mm]	6,1 mm (UTP), 6,6 mm (UTP LSOHER), 7,4 (FTP)
waga [kg/km]	43 kg/km (UTP), 54 kg/km (UTP LSOHFR), 55kg/km (FTP)
kolor powłoki	szary RAL 7035 (PVC), fioletowy RAL 4005 (LSOH), pomarańczowy RAL 2003 (LSOHFR), czarny RAL 9005 (PE)
NVP [%]	69
czas opóźnienia propagacji [ns/m]	535 ns/100m
delay skew	≤45ns/100m
temperatura robocza i przechowywania [°C]	-20 do +60 (PVC, LSOH, LSOHFR) -20 do +70 (PE)
temperatura podczas instalacji [°C]	0 do +50



Kategoria 6

tabela parametrów kabla Solarix -kategoria 6 (przy temp.20°C).:

f (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	Prop.Delay (ns/100m)	ACR-F (dB/100m)	PSACR-F (dB/100m)	Return Loss (dB)
1	1,75	87,20	83,63	534,95	87,93	83,01	27,75
4	3,51	76,90	77,80	528,37	71,52	70,01	34,81
8	5,00	71,57	68,79	523,19	63,49	62,18	36,74
10	5,60	70,42	68,36	521,88	61,32	60,05	37,94
16	7,12	67,36	65,25	519,54	63,64	61,87	37,03
20	8,00	65,44	61,39	518,61	57,13	56,48	38,16
25	8,96	61,46	60,40	517,77	53,56	52,99	35,84
31,25	10,05	59,02	58,49	517,03	56,37	52,51	35,69
62,5	14,41	57,38	56,03	515,18	48,64	45,33	31,60
100	18,28	59,26	57,21	514,24	43,97	42,13	32,86
200	26,24	52,37	49,45	513,21	36,61	35,86	23,74
250	29,50	57,47	53,41	512,94	39,59	35,94	22,54

konfiguracja:

oznaczenie	długość w opakowaniu	opis
F-OS-SXKD-6-UTP-PVC	-305m	kabel instalacyjny Solarix CAT6 UTP PVC E _{ca}
F-OS-SXKD-6-UTP-LSOH	-305m	kabel instalacyjny Solarix CAT6 UTP LSOH D _{ca} s1 d2 a1
	-500m	
F-OS-SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca	-305m	kabel instalacyjny Solarix CAT6 UTP LSOHFR B2 _{ca} s1 d1 a1
F-OS-SXKD-6-FTP-PVC	-500m	kabel instalacyjny Solarix CAT6 FTP PVC E _{ca}
F-OS-SXKD-6-FTP-LSOH	-500m	kabel instalacyjny Solarix CAT6 FTP LSOH D _{ca} s2 d2 a1
F-OS-SXKD-6-UTP-PE	-500m	zewnątrzny kabel instalacyjny Solarix CAT6 UTP PE F _{ca}
F-OS-SXKD-6-FTP-PE	-500m	zewnątrzny kabel instalacyjny Solarix CAT6 FTP PE F _{ca}

Kategoria 6



F-OS-SXKD-6-UTP-PVC



F-OS-SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca



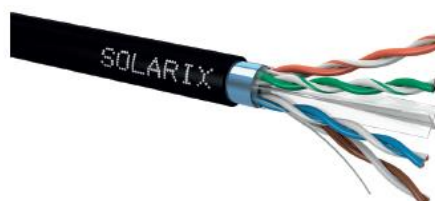
F-OS-SXKD-6-UTP-LSOH



F-OS-SXKD-6-FTP-PVC



F-OS-SXKD-6-UTP-PE



F-OS-SXKD-6-FTP-PE

