

SOLARIX

KATEGORIA 6A

Kable instalacyjne

SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca



10 Gbps

500 MHz

FORCE

Obsługiwane protokoły	10GBASE-T i niższe
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 powłoki LSOHFR	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399, klasa reakcji na ogień B2 _{ca} s1 d1 a1
Standardy	ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50288-11-1
Typ i rozmiar przewodu	drut miedziany 0,56 mm ± 0,005 mm
Izolacja	polietylen
Średnica przewodu z izolacją	1,33 mm
Średnica kabla	7,4 mm (LSOH), 7,5 mm (LSOHFR), 7,3 mm (PE)
Waga	52 kg/km (LSOH), 55 kg/km (LSOHFR), 46 kg (PE)
Kolor powłoki	szary RAL 7035 (LSOH), pomarańczowy RAL 2003 (LSOHFR), czarny RAL 9005 (PE)
NVP	75 %
Propagation delay	480 ns/100m
Delay skew	≤45 ns/100m
Temp. przechowywania i robocza	-20 do +60 °C (LSOH, LSOHFR), -20 do +70 °C (PE)
Temperatura podczas instalacji	0 do +50 °C

Kable instalacyjne Solarix kategorii 6A to wysokiej jakości czteroparowe kable instalacyjne przeznaczone do bardzo wymagających aplikacji - dlatego są szczególnie dostosowane do protokołu dużej szybkości 10GBASE-T. Kable te spełniają wymagania określone w normach międzynarodowych ANSI/TIA 568 i ISO/IEC 11801 dla kategorii 6A lub klasy przewodu Class E_A. Przewody tych kabli wykonane są z wysokiej jakości drutu miedzianego AWG 23 z izolacją polietylenową i są testowane do szerokości pasma 500 MHz. Poszczególne pary są ekranowane oddzielnie za pomocą folii aluminiowej. Typ powłoki to LSOH (klasa reakcji na ogień D_{ca} s1 d2 a1), LSOHFR (klasa reakcji na ogień B2_{ca} s1 d1 a1) i odporny na promieniowanie UV PE (klasa reakcji na ogień F_{ca}) dla kabla zewnętrznego.

Oznaczenie

Opis

SXKD-6A-STP-LSOH	Kabel instalacyjny Solarix CAT6A STP LSOH D _{ca} s1 d2 a1
SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca	Kabel instalacyjny Solarix CAT6A STP LSOHFR B2 _{ca} s1 d1 a1
SXKD-6A-STP-PE	Zewnętrzny kabel instalacyjny Solarix CAT6A STP PE F _{ca}

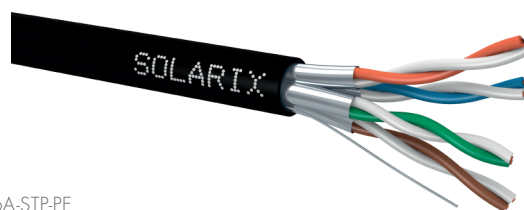


Tabela parametrów kabla ekranowego Solarix - kategoria 6A (przy temperaturze 20 °C). Kabel obsługuje 10GBASE-T.

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	1,98	93,94	91,70	479,69	92,01	89,29	31,08
4	3,59	96,68	93,19	462,20	94,10	90,15	35,28
8	4,95	93,93	90,89	457,08	92,04	87,80	33,99
10	5,52	94,69	91,36	455,77	89,01	86,57	33,22
16	7,03	93,18	90,17	453,46	87,03	83,49	33,46
20	7,92	88,94	87,46	452,53	88,22	85,63	30,52
25	8,95	96,08	93,46	451,71	84,24	81,75	31,56
31,25	10,08	96,06	91,93	450,97	83,40	81,59	31,32
62,5	14,38	92,33	88,01	449,14	78,01	74,47	35,29
100	18,25	87,75	85,05	448,21	75,83	71,53	31,44
200	26,08	78,52	74,34	447,18	60,74	57,83	33,21
250	29,26	74,26	69,77	446,92	61,21	57,76	31,07
300	32,16	72,36	68,57	446,73	58,66	55,13	29,67
400	37,54	69,07	67,07	446,46	43,60	41,58	27,03
500	42,26	72,83	70,26	446,27	42,92	39,76	23,32



SXKD-6A-STP-ISOH



SXKD-6A-STP-PE

