

SOLARIX

KATEGORIA 6A

Kable instalacyjne

SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca



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 i D_{ca} s2 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 50288-10-1
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 (STP LSOH), 7,5 mm (STP LSOHFR i FFTP LSOH), 7,3 mm (STP PE)
Waga	52 kg/km (STP LSOH), 55 kg/km (STP LSOHFR i FFTP LSOH), 46 kg (STP 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 Solarix kategorii 6A to wysokiej jakości czteroparowe kable instalacyjne, które są przeznaczone do stosowania w bardzo wymagających aplikacjach, dlatego są szczególnie odpowiednie do obsługi szybkiego protokołu 10GBASE-T. Kable te spełniają wymagania określone w międzynarodowych normach ANSI/TIA 568 oraz ISO/IEC 11801 i EN 50173 odpowiednio dla kategorii 6A i klasy przewodu Class E_A. Przewody tych kabli są wykonane z wysokiej jakości drutu miedzianego o rozmiarze AWG 23 z izolacją polietylenową i są testowane do szerokości pasma 500 MHz. Kable Solarix kategorii 6A są dostarczane w wersjach STP (U/FTP) i FFTP (F/FTP). Typ osłony to LSOH (klasa reakcji na ogień D_{ca} s1 d2 a1 i D_{ca} s2 d2 a1), LSOHFR (klasa reakcji na ogień B2_{ca} s1 d1 a1) i PE odporny na promieniowanie UV (klasa reakcji na ogień Fca) na kabel zewnętrzny.

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}
SXKD-6A-FFTP-LSOH	Kabel instalacyjny Solarix CAT6A FFTP LSOH D _{ca} s2 d2 a1

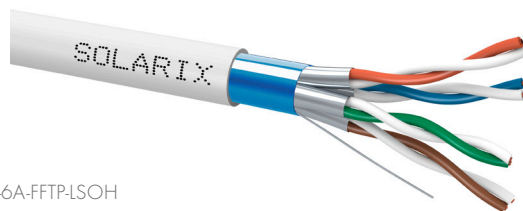


Tabela parametrów kabla ekranowego Solarix - kategoria 6A (przy temperaturze 20 °C). Kabel obsługuje 10GBASE-T.

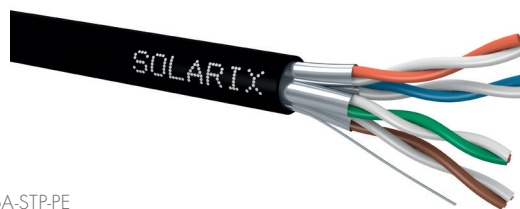
f (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	Prop. Delay (ns/100m)	ACR-F (dB/100m)	PSACR-F (dB/100m)	Return Loss (dB)
1	1,98	93,94	91,70	479,69	92,01	89,29	31,08
4	3,59	96,68	93,19	462,20	94,10	90,15	35,28
8	4,95	93,93	90,89	457,08	92,04	87,80	33,99
10	5,52	94,69	91,36	455,77	89,01	86,57	33,22
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-LSOH



SXKD-6A-FFTP-LSOH



SXKD-6A-STP-PE

