



SOLARIX

KATEGORIA 7A

Kable instalacyjne

SXKD-7A-1200-SSTP-LSOHFR-B2ca



10 Gbps

1 200 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 C_{ca} s1 d1 a1
Standardy powłoki LSOHFR	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-3-24, 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 50288-9-1
Typ i rozmiar przewodu	drut miedziany 0,58 mm ± 0,005 mm
Izolacja	skin-foam-skin PE
Średnica przewodu z izolacją	1,35 mm
Średnica kabla	7,8 mm (LSOH) i 8,0 mm (LSOHFR)
Waga	59 kg/km (LSOH) i 65 kg/km (LSOHFR)
Kolor powłoki	pomarańczowy RAL 2003
NVP	79 %
Propagation delay	480 ns/100 m
Delay skew	≤25 ns/100 m
Temp. przechowywania i robocza	-20 do +60 °C
Temp. podczas instalacji	0 do +50 °C

Kable instalacyjne linii produktów Solarix – kategoria 7A to wysokiej jakości podwójnie ekranowane kable czteroparowe (tj. z folią aluminiową wokół każdej pary i opłotem wokół wszystkich par), które przewyższają wymagania określone w międzynarodowej normie z oznaczeniem ISO/IEC 11801 Amendment 2 dla kategorii 7A lub klasy przewodów Class F_A. To znaczy te kable są testowane do szerokości pasma 1 200 MHz. Przewody tych kabli Solarix wykonane są z wysokiej jakości drutu miedzianego o rozmiarze AWG 23 (1 200 MHz) z izolacją polietylenową. Typ powłoki to LSOH (klasa reakcji na ogień C_{ca} s1 d1 a1) lub LSOHFR (klasa reakcji na ogień B2_{ca} s1 d1 a1). Kable instalacyjne Solarix – kategoria 7A są odpowiednie dla najbardziej wymagających protokołów przeznaczonych do przewodów miedzianych (np. 10GBASE-T).

Oznaczenie

SXKD-7A-1200-SSTP-LSOH

SXKD-7A-1200-SSTP-LSOHFR-B2ca

Opis

Kabel instalacyjny Solarix CAT7A SSTP LSOH C_{ca} s1 d1 a1 1 200 MHz

Kabel instalacyjny Solarix CAT7A SSTP LSOHFR B2_{ca} s1 d1 a1 1 200 MHz

Tabela parametrów kabla Solarix kategoria 7A z szerokością pasma 1 200 Mhz (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	1,96	101,31	98,99	479,69	100,33	97,29	32,15
4	3,55	99,51	97,53	462,20	97,74	94,19	34,86
10	5,49	98,28	96,15	455,77	95,54	92,37	40,24
16	7,01	98,32	95,32	453,46	94,81	91,49	39,79
20	7,91	98,90	95,96	452,53	94,95	91,63	42,29
25	8,92	97,99	95,49	451,71	93,53	91,75	41,44
31,25	10,05	102,41	99,82	450,97	97,39	94,81	41,75
62,5	14,38	99,54	97,18	449,14	92,35	89,47	36,67
100	18,24	98,38	96,39	448,21	89,26	86,53	37,54
200	25,99	96,46	94,12	447,18	83,47	80,83	33,34
250	29,18	97,03	95,54	446,92	82,44	79,83	37,69
300	32,09	93,29	91,28	446,73	77,25	74,33	29,27
400	37,27	85,50	83,70	446,46	66,87	62,98	30,36
500	41,88	83,76	81,54	446,27	62,82	59,76	27,87
600	45,96	84,49	81,92	446,07	61,51	59,50	25,62
1 000	60,09	81,45	78,85	444,93	51,41	49,07	22,33
1 200	61,29	80,80	77,69	444,92	50,16	47,95	20,30



+48 221 021 560 • info@solarixsystem.pl
www.solarixsystem.pl

