



SOLARIX

KATEGORIA 7A

Kable instalacyjne

SXKD-7A-1200-SSTP-LSOH-FR



10 Gbps 1 200 MHz 1 500 MHz

Obsługiwane protokoły	10GBASE-T i niższe
Standardy powłoki LSOH	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2
Standardy powłoki LSOHFR	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-3-24
Żyły kabla	miedziany drut AWG 23 (1 200 MHz) i AWG 22 (1 500 MHz)
Izolacja	polyetylen Ø 1,4 mm
Powłoka	LSOH lub LSOHFR
Średnica kabla	7,5 mm (1 200 MHz) i 8,3 mm (1 500 MHz)
Waga	62 kg/km (1 200 MHz) i 66 kg/km (1 500 MHz)
NVP	79 %
Propagation delay	427 ns/100 m
Delay skew	12 ns/100 m
Temp. składowania	-20 do +60 °C
Temp. transportu	-20 do +60 °C
Temp. instalacji	0 do +50 °C

Kable instalacyjne z linii produktów Solarix – kategoria 7A to wysokiej jakości cztero-parowe kable z podwójnym ekranowaniem (tj. z folią aluminiową wokół każdej pary i oplotem wokół wszystkich par), które przewyższają wymagania podane w standardzie międzynarodowym z oznaczeniem ISO/IEC 11801 Amendment 2 dla kategorii 7A lub przewodu Class F_A. Kable testowane są do szerokości pasma 1 200 MHz i 1 500 MHz. Żyły kabli wyprodukowane są z wysokiej jakości drutu miedzianego o średnicy AWG 23 z izolacją polietylenową. Standardowo kabel posiada powłokę LSOH, na zamówienie może być wykonany w powłoce LSOHFR. Kable instalacyjne Solarix – kategoria 7A są odpowiednie do eksploatacji nawet najbardziej wymagających protokołów, przeznaczonych dla przewodów miedzianych (np. 10GBASE-T), i przede wszystkim zapewniają wyraźną rezerwę na przyszłość.

Oznaczenie	Opis
SXKD-7A-1200-SSTP-LSOH	Kabel instalacyjny Solarix CAT7A SFTP LSOH 1 200 MHz
SXKD-7A-1500-SSTP-LSOH	Kabel instalacyjny Solarix CAT7A SFTP LSOH 1 500 MHz
SXKD-7A-1200-SSTP-LSOH-FR	Kabel instalacyjny Solarix CAT7A SFTP LSOHFR 1 200 MHz
SXKD-7A-1500-SSTP-LSOH-FR	Kabel instalacyjny Solarix CAT7A SFTP LSOHFR 1 500 MHz

Tabela parametrów kabla Solarix kategorii 7A z szerokością pasma 1 500 MHz (przy temp. 20 °C). Kabel wspiera 10GBASE-T.

f (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR-N (dB/100m)	Return Loss (dB)	PSNEXT (dB)	PSACR-N (dB/100m)	ACR-F (dB/100m)	PSACR-F (dB/100m)
1	1,7	100	98	22	97	95	100	97
4	3,3	100	97	25	97	94	97	94
10	5,2	100	95	27	97	92	95	92
16	6,6	100	94	27	92	91	90	87
20	7,4	100	93	27	90	90	90	87
31,2	9,25	100	91	26	90	88	90	87
62,5	13,1	100	87	24	90	84	85	82
100	16,6	100	83	22	87	80	80	77
155	20,1	95	75	20	87	72	78	75
200	23,6	95	71	20	87	69	75	72
250	26,5	90	63	19	87	60	69	66
300	29,1	89	60	19	85	57	66	62
600	41,6	85	43	19	82	40	45	42
1 000	54,0	83	29	19	80	26	40	37
1 200	59,0	83	24	17	80	21	35	32
1 400	63,7	81	17	15	78	14	30	27
1 500	66,0	80	14	15	77	11	28	25



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

