



SOLARIX KATEGORIA 7

Kabel instalacyjny

SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD



10 Gbps 900 MHz 3P GHMT EZU

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
Standardy powłoki CPD	CPD b2 s1 d0 nr. 23/2008
Standardy Żyty kabla	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2002
Izolacja	miedziany drut AWG 23
Powłoka	polyetylen Ø 1,4 mm
Średnica kabla	LSOH, LSOHFR lub CPD b2ca s1 d0
Waga	7,3 mm
NVP:	54,5 kg/km
Propagation delay:	79 %
Delay skew:	439 ns/100 m
Temp. składowania/transportu	15 ns/100 m
Temp. instalacji	-20 do +60 °C
	0 do +50 °C

Kable Solarix – kategoria 7 to cztery parowe kable instalacyjne z podwójnym ekranowaniem (folią aluminiową wokół każdej pary i opłotem wokół wszystkich par), które są przeznaczone dla bardzo wymagających zastosowań. Kable te przekraczają wymagania określone w międzynarodowych standardach ISO/IEC 11801 i EN 50173 dla kategorii 7 (klasy F). Kable Solarix – kategoria 7 bada się nie tylko na szerokości pasma 600 MHz wymaganej przez normy, ale do 900 MHz. Przewody wykonane są z wysokiej jakości drutu miedzianego AWG 23 z izolacją polietylenową. Powłoka wykonana jest z materiałów LSOH, LSOHFR lub CPD b2ca s1 d0. Kable instalacyjne Solarix – kategoria 7 nadają się do nowo utworzonego szybkiego protokołu 10GBASE-T.

Oznaczenie

SXKD-7-SSTP-LSOH

SXKD-7-SSTP-LSOH-FR

SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD

Opis

Kabel instalacyjny Solarix CAT7 SSTP LSOH 900 MHz

Kabel instalacyjny Solarix CAT7 SSTP LSOHFR 900 MHz

Kabel instalacyjny Solarix CAT7 SSTP LSOH CPD b2ca s1 d0 900 MHz

Tabela parametrów kabla Solarix kategorii 7 (przy temperaturze 20 °C). Kabel wspiera 10GBASE-T.

f (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ACR-N (dB/100m)	PSACR-N (dB/100m)	ACR-F (dB/100m)	PSACR-F (dB/100m)	Return Loss (dB)
1	1,7	100	97	98	95	100	97	22
4	3,3	100	97	97	94	97	94	25
10	5,2	100	97	95	92	95	92	27
16	6,6	100	92	94	91	90	87	27
20	7,4	100	90	93	90	90	87	27
31,2	9,25	100	90	91	88	90	87	26
62,5	13,1	100	90	87	84	85	82	24
100	16,6	100	87	83	80	80	77	22
125	19,5	95	92	75	72	75	72	26
155,5	21,9	94	91	72	69	73	70	26
175	23,3	93	90	70	67	72	69	25
200	25,0	92	89	67	64	71	68	25
250	28,1	90	87	62	59	69	66	24
300	30,9	89	86	58	55	67	64	24
450	38,3	87	84	48	45	64	61	23
600	44,8	85	82	40	37	61	58	22
750	52,0	83	80	31	28	59	56	21
900	59,4	82	79	23	20	58	55	20

