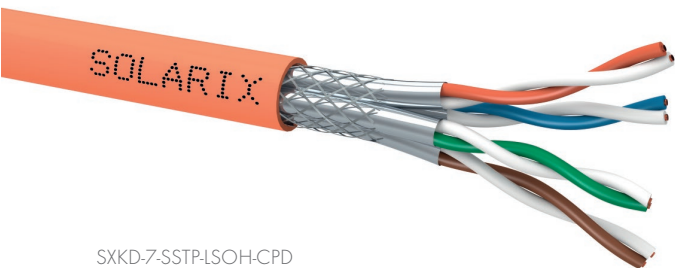


SOLARIX KATEGORIE 7

Instalační kabely



SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD



10 Gbps 900 MHz 3P GHMT EZÚ

Podporované protokoly:	10GBASE-T a nižší
Standardsy LSOH pláště:	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2
Standardsy LSOHFR pláště:	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-3-24
Standardsy CPD pláště:	CPD b2 s1 d0 dle vyhlášky č. 23/2008
Standardsy:	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2002
Vodič kabelu:	měděný drát AWG 23
Izolace:	polyethylen Ø 1,4 mm
Plášť:	LSOH, LSOHFR nebo CPD b2ca s1 d0
Průměr kabelu:	7,3 mm
Váha:	54,5 kg/km
NVP:	79 %
Propagation delay:	439 ns/100 m
Delay skew:	15 ns/100 m
Skladovací/provozní teplota:	-20 až +60 °C
Teplota při instalaci:	0 až +50 °C

Kabely Solarix - kategorie 7 jsou čtyřpárové instalační kabely s dvojitým stíněním (tj. s aluminiovou fólií kolem každého páru a opletem kolem všech párů), které jsou určeny pro velmi náročné aplikace. Tyto kabely převyšují požadavky specifikované v mezinárodních standardech ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 7 resp. třídu vedení Class F. Tj. kabely Solarix - kategorie 7 jsou testovány nejen do šířky pásma 600 MHz tak, jak je požadováno v normě, ale dokonce až do 900 MHz. Vodiče jsou vyrobeny z velmi kvalitního měděného drátu o velikosti AWG 23 s polyethylenovou izolací. Typ pláště je LSOH, LSOHFR nebo CPD b2ca s1 d0. Poslední z uvedených kabelů splňuje vyhlášku č. 23/2008. Instalační kabely Solarix - kategorie 7 jsou vhodné pro provoz i nově vzniklého vysokorychlostního protokolu 10GBASE-T.

Označení	Popis
SXKD-7-SSTP-LSOH	Instalační kabel Solarix CAT7 SFTP LSOH 900 MHz
SXKD-7-SSTP-LSOH-FR	Instalační kabel Solarix CAT7 SFTP LSOHFR 900 MHz
SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD	Instalační kabel Solarix CAT7 SFTP LSOH CPD b2ca s1 d0 900 MHz

Tabulka parametrů kabelu Solarix kategorie 7 (při teplotě 20°C). Kabel podporuje 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



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz

