



# SOLARIX KATEGORIA 6A

## Kabel instalacyjny

SXKD-6A-STP-LSOH



Wspierane protokoły	<b>10GBASE-T i niższe</b>
Standardy powłoki LSOH	<b>IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2</b>
Standardy powłoki LSOHFR	<b>IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-3-24</b>
Żyły kabla	<b>miedziany drut AWG 23</b>
Izolacja	<b>polyetylen Ø 1,34 mm</b>
Powłoka	<b>LSOH lub LSOHFR</b>
Średnica kabla	<b>7,3 mm</b>
Waga	<b>54 kg/km</b>
NVP	<b>75 %</b>
Propagation delay	<b>500 ns/100m</b>
Delay skew	<b>20 ns/100m</b>
Temp. składowania	<b>-20 do +60 °C</b>
Temp. transportu	<b>-20 do +60 °C</b>
Temp. instalacji	<b>0 do +50 °C</b>

10 Gbps

500 MHz

3P

GHMT

Kable Solarix z oznaczeniem SXKD-6A-STP-LSOH i SXKD-6ASTP-LSOH-FR są to wysokiej jakości cztero-parowe kable instalacyjne kategorii 6A, które są przeznaczone do użytku w bardzo wymagających aplikacjach - nadają się przede wszystkim do obsługi szybkiego protokołu 10GBASE-T. Oba te kable bezproblemowo spełniają wymagania międzynarodowych norm TIA 568 i ISO/IEC 11801 odpowiednio dla kategorii 6A i klasy E<sub>A</sub>. Żyły tych kabli wykonane są z wysokiej jakości drutu miedzianego o średnicy 23 AWG z izolacją polietylenową i są testowane do szerokości pasma 500 MHz. Poszczególne pary są indywidualnie ekranowane folią aluminiową, a powłoka wykonana jest z materiałów LSOH lub LSOHFR. Kable produkowane są w kolorze szarym.

### Oznaczenie

SXKD-6A-STP-LSOH

SXKD-6A-STP-LSOH-FR

### Opis

Kabel instalacyjny Solarix CAT6A STP LSOH

Kabel instalacyjny Solarix CAT6A STP LSOHFR

Tabela parametrów ekranowanego kabla Solarix - kategoria 6A (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	1,8	100	97	98	95	105	105	-
4	3,4	100	97	97	94	105	102	27
10	5,4	100	97	95	92	97	94	30
16	6,8	100	97	93	90	93	90	30
20	7,7	100	97	92	89	91	88	30
31,2	9,6	100	97	90	87	87	84	30
62,5	13,7	100	97	86	83	81	78	30
100	17,4	100	97	83	80	77	74	30
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
400	38,3	87	84	48	45	64	61	23
500	43,0	86	83	43	40	61	58	22

