



SOLARIX KATEGORIA 8

Kable instalacyjne

SXKD-8-SSTP-LSOH



40 Gbps

25 Gbps

2 000 MHz

Obsługiwane protokoły
Standardy powłoki LSOH

40GBASE-T i niższe
IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2,
EN 50575, EN 13501, EN 50399,
klasa reakcji na ogień C_{ca} s1 d2 a1

Standardy

ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1,
EN 50173-2, EN 50288-12-1

Typ i rozmiar przewodu

drut miedziany 0,596 mm ± 0,005 mm

Izolacja

skin-foam-skin PE

Średnica przewodu z izolacją

1,45 mm

Średnica kabla

8,0 mm

Waga

75,4 kg/km

Kolor powłoki

pomarańczowy RAL 2003

NVP

79 %

Propagation delay

535 ns/100 m

Delay skew

≤ 45 ns/100 m

Temp. przechowywania
i robocza

-20 do +60 °C

Temp. podczas instalacji

0 do +50 °C

Kabel instalacyjny Solarix z oznaczeniem SXKD-8-SSTP-LSOH jest wysokiej jakości kablem kategorii 8 z płaszczem LSOH, który jest przeznaczony dla najbardziej wymagających zastosowań dla przewodów miedzianych (tj. protokołów 40GBASE-T i 25GBASE-T). Kabel ten z łatwością spełnia wymagania podane w standardzie międzynarodowym ANSI/TIA 568 i ISO/IEC 11801 dla kategorii 8 albo odpowiednio klasy Class I. Żyły tego kabla wykonane są z bardzo wysokiej jakości drutu miedzianego AWG 22 z izolacją polietylenową i są testowane do pasma 2000 MHz. Każda para żył jest ekranowana folią aluminiową, następnie ekranowany jest cały kabel. Standardowy typ powłoki to LSOH (klasa reakcji na ogień C_{ca} s1 d2 a1), tryb oceny i weryfikacji stabilności systemu 1 +/AVCP 1+). Kabel SXKD-8-SSTP-LSOH posiada oznaczenia długości co 1 m i jest nawinięty na solidną drewnianą szpulę, która zawiera wszystkie niezbędne informacje o produkcie, w tym kody kreskowe, numer produkcyjny oraz główne parametry techniczne. Powłoka kabla wykonana w kolorze pomarańczowym RAL 2003.

Oznaczenie

SXKD-8-SSTP-LSOH

Opis

Kabel instalacyjny Solarix CAT8 SFTP LSOH C_{ca} s1 d2 a1

Tabela parametrów kabla Solarix kategoria 8 (przy temperaturze 20 °C).

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	0,50	90,00	87,00	485	88,00	85,00	24,00
4	1,00	80,30	79,20	469	79,30	77,90	26,00
10	1,60	75,00	73,70	463	71,90	70,10	26,00
16	2,10	77,10	74,60	461	67,70	66,90	30,00
20	2,30	76,40	73,80	460	65,70	64,50	30,00
25	2,60	77,90	77,00	459	64,40	62,80	28,00
31,25	2,90	76,20	75,40	458	62,20	60,80	28,00
62,5	4,20	71,40	70,90	457	56,80	55,00	27,00
100	5,40	65,70	64,90	456	54,00	51,50	27,00
200	7,70	67,50	64,40	455	46,20	45,50	26,00
250	8,70	67,50	64,70	454	42,90	43,90	25,50
300	9,60	63,40	61,10	454	39,70	39,00	25,00
400	11,20	57,40	56,30	453	40,90	39,20	24,00
500	12,60	60,60	58,70	453	37,30	34,40	23,00
600	14,10	64,30	61,90	452	32,80	31,00	22,00
1 000	19,20	60,90	58,20	451	28,90	28,10	20,00
1 500	22,70	53,30	50,40	452	21,60	21,40	18,00
2 000	28,10	41,00	38,60	452	19,20	17,40	16,00



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

