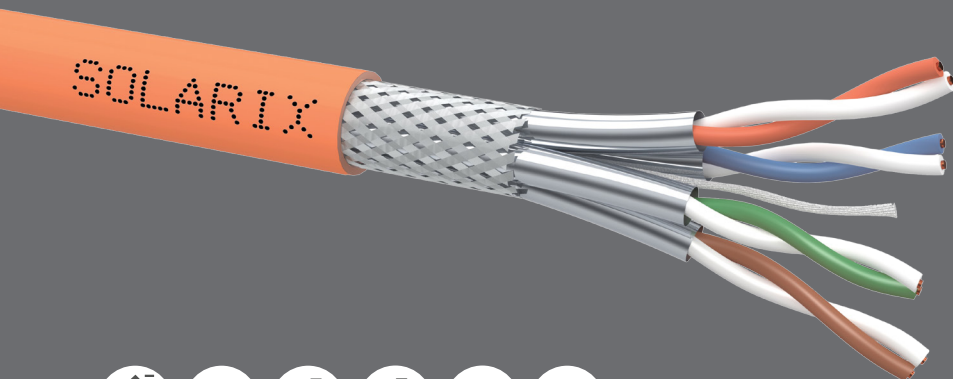


Kabel instalacyjny Solarix CAT8 SSTP LSOH D_{ca}-s1,d2,a1



Kod zamówieniowy:
27000030

Oznaczenie typu:
SXXD-8-SSTP-LSOH

Kod kreskowy EAN:
8595684701005



Kluczowe właściwości

- Wysokiej jakości podwójnie ekranowany kabel instalacyjny kategorii 8/klasy I, testowany do 2 000 MHz
- Zaprojektowany do niezawodnej pracy z szybkimi protokołami 25GBASE-T i 40GBASE-T
- Konstrukcja kabla to S/FTP
- Wysoka odporność na przesłuchy (Alien CrossTalk) dzięki podwójnemu ekranowaniu
- Typ płaszczka to LSOH o klasie reakcji na ogień D_{ca}-s1,d2,a1
- Żyłki kabla wykonane są z wysokiej jakości drutu miedzianego o czystości 99,97 %
- Kabel z łatwością spełnia wymagania międzynarodowych norm ISO/IEC 11801 i EN 50173
- W zakresie CPR (Rozporządzenie UE 305/2011) kabel jest badany przez FORCE TECHNOLOGY w systemie oceny właściwości użytkowych AVCP 3

Klasyfikacja przeciwpożarowa

Klasa reakcji na ogień	D _{ca} -s1,d2,a1
System oceny skuteczności działania	AVCP 3
Jednostka notyfikowana	0199 FORCE TECHNOLOGY
Numer deklaracji właściwości użytkowych	M601-SXXD-8-SSTP-LSOH-D _{ca} -01
Typ płaszczka	LSOH
Normy dotyczące płaszczka	EN 60332-1-1, EN 60332-1-2, EN 60754-2, EN 61034-1, EN 61034-2, EN 50575

Normy dotyczące okablowania

Normy ogólne	ISO/IEC 11801, ANSI/TIA.2-D
Badana szerokość pasma	2 000 MHz

Obsługiwane protokoły

	1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T	10GBASE-T	25GBASE-T	40GBASE-T
Obsługa protokołu dla kabla SXXD-8-SSTP-LSOH	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK



Obsługiwane PoE

	802.3af	802.3at	802.3bt	802.3bt
Typ PoE	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4
Maksymalny prąd zasilania na parę	350 mA	600 mA	600 mA	960 mA
Liczba zasilanych par	2	2	4	4
Obsługa PoE dla kabla SXKD-8-SSTP-LSOH	TAK	TAK	TAK	TAK

Parametry fizyczne

Konstrukcja	S/FTP
Liczba par w kablu	4
Kolory w parach	pomarańczowy, niebieski, zielony, brązowy
Ekranowanie	podwójne ekranowanie (folia wokół każdej pary i oplotu)
Materiał folii ekranującej	Al/Mylar
Materiał oplotu	druk miedziany ocynowany \varnothing 0,10 mm
Gęstość oplotu	≥ 60 %
Typ i rozmiar przewodu	druk miedziany \varnothing 0,620 mm \pm 0,01 mm (AWG 23)
Izolacja żył roboczych	skin-foam-skin PE
Średnica żyły z izolacją	1,58 mm \pm 0,05 mm
Materiał przewodnika	miedź o czystości 99,97 %
Grubość płaszczka	0,55 mm \pm 0,05 mm
Kolor płaszczka	pomarańczowy RAL 2003
Średnica kabla	8,4 mm \pm 0,5 mm
Masa kabla netto	75 kg/km

Parametry elektryczne

NVP	79 %
Opóźnienie sygnału	485 ns/30 m
Opóźnienie różnicowe	≤ 25 ns/100 m
Wytrzymałość dielektryczna	1 kV DC lub 0,7 kV AC przez 1 min lub 2,5 kV DC lub 1,7 kV AC przez 2 s
Rezystancja izolacji	$\geq 5\ 000$ M Ω x km
Nierównowaga rezystancji	≤ 2 %

Tabela parametrów elektrycznych kabla ekranowanego Solarix (w temperaturze 20°C, 30m).

f	Attenuation	NEXT	PSNEXT	Prop. Delay	ACR-F	PSACR-F	Return Loss
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(ns)	(dB)	(dB)	(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



Instalacja i przechowywanie

Min. promień gięcia podczas instalacji
Maks. wytrzymałość na rozciąganie
Klasyfikacja odstępów
Temperatura instalacji
Temperatura pracy
Temperatura przechowywania

4x średnica kabla
100 N (4x 25 N/para)
typ d wg EN 50174-2
0 do 50 °C
-20 do 60 °C
-20 do 60 °C

Parametry logistyczne

Nawijanie
Liczba szpul na palecie
Rozmiar szpuli (Ø x h)
Wymiary palety (w x d x h)
Ciężar palety
Typ kodu kreskowego partii i kod objętości
Typ kodu EAN

305 m/szpula
27
380 mm x 300 mm
1140 mm x 1140 mm x 1070 mm
718 kg
IDAutomation Code 39, specyfikacja ANSI/ISO/AIM
EAN-13

Etykieta kabla

CE
0199

Product Code:
Kód produktu:
Kod wyrobu:



* 2 7 0 0 0 0 3 0 *

Batch No.:
Číslo šarže:
Numer partii:



* 1 0 1 7 1 6 4 5 *


SOLARIX

INTELEK LTD, Dimophontos 1, Lamda Tower
1075 Nicosia, CY, HE 438609
19

DoP: M601-SXKD-8-SSTP-LSOH-Dca-01

EN 50575:2014 including A1:2016

SXKD-8-SSTP-LSOH
Installation Cable/Instalační kabel/Kabel instalacyjny
Solarix CAT8 SSTP LSOH D_{ca}-s1,d2,a1 305m



8 595684 701005

Electric cable intended for supply of communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke./Kabel určený pro komunikaci v budovách a dalších inženýrských stavbách s cílem omezení vzniku a šíření požáru a kouře./Kabel przeznaczony do komunikacji w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania oraz rozprzestrzeniania się ognia i dymu.

Reaction to Fire/Reakce na oheň/Reakcja na ogień: D_{ca}-s1,d2,a1
Dangerous Substances/Nebezpečné látky/Niebezpieczne substancje: NPD

Gwarancje Solarix

Gwarancja standardowa 5 lat
Gwarancja systemowa 50 lat

RoHS i REACH

RoHS
REACH

nie zawiera żadnej z substancji wymienionych w załączniku II do dyrektywy UE 2015/863
nie zawiera żadnej z substancji wymienionych przez ECHA



+48 221 021 560 • info@solarix.eu
www.solarix.eu