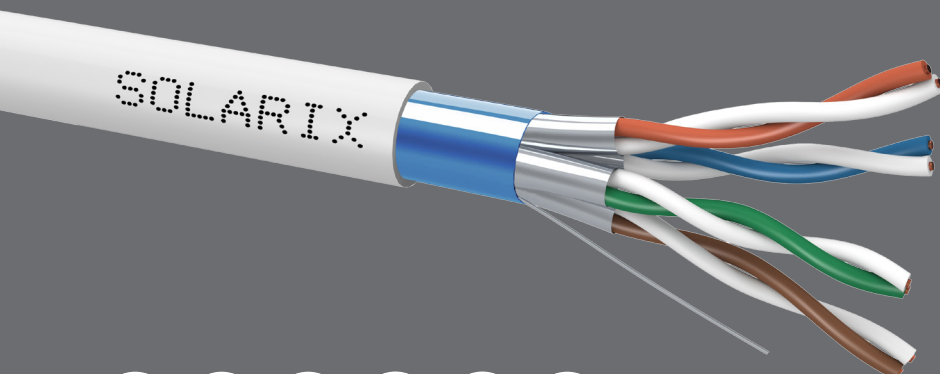


Kabel instalacyjny Solarix CAT6A FFTP LSOH D_{ca}-s2,d2,a1



Kod zamówieniowy:
26000038

Oznaczenie typu:
SXKD-6A-FFTP-LSOH

Kod kreskowy EAN:
8595684701074



Kluczowe właściwości

- Wysokiej jakości podwójnie ekranowany kabel instalacyjny kategorii 6A/Class E_A
- Zaprojektowany do niezawodnej pracy z dużą prędkością w standardzie 10GBASE-T
- Konstrukcja kabla to F/FTP
- Wysoka odporność na przesłuchy (Alien CrossTalk) dzięki podwójnemu ekranowaniu
- Typ płaszczka: LSOH o klasie reakcji na ogień D_{ca}-s2,d2,a1
- Żyły kabla wykonane są z wysokiej jakości drutu miedzianego o czystości 99,97 %
- Kabel z łatwością spełnia wymagania międzynarodowych norm ISO/IEC 11801, EN 50173 a ANSI/TIA 568.2-D
- W przypadku CPR (Rozporządzenie UE nr 305/2011) kabel jest testowany przez niezależne laboratorium FORCE CERTIFICATION A/S w systemie oceny właściwości AVCP 3

Klasyfikacja przeciwpożarowa

Klasa reakcji na ogień	D _{ca} -s2,d2,a1
System oceny skuteczności działania	AVCP 3
Jednostka notyfikowana	0199 FORCE TECHNOLOGY
Numer deklaracji właściwości użytkowych	M306-SXKD-6A-FFTP-LSOH-Dca-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	EN 50173-1, EN 50173-2, ISO/IEC 11801-1, ISO/IEC 11801-2, ANSI/TIA 568.2-D
Normy dotyczące produktów	EN 50288-10-1, IEC 61156-5

Obsługiwane protokoły

	10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T	10GBASE-T
Obsługa protokołu dla kabla SXKD-6A-FFTP-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-6A-FFTP-LSOH	TAK	TAK	TAK	TAK

Parametry fizyczne

Konstrukcja	F/FTP
Liczba par w kablu	4
Kolory w parach	pomarańczowy, niebieski, zielony, brązowy
Ekranowanie	podwójne ekranowanie (folia wokół każdej pary i oplot)
Materiał folii ekranującej	Al/Mylar
Materiał oplotu	drut miedziany $\varnothing 0,56 \text{ mm} \pm 0,005 \text{ mm}$ (AWG 23)
Izolacja żył roboczych	skin-foam-skin PE
Średnica żyły z izolacją	$1,33 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$
Materiał przewodnika	miedź o czystości 99,97 %
Grubość płaszczu	$0,55 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$
Kolor płaszczu	szary RAL 7035
Średnica kabla	$7,5 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$
Przewód uziemienia	drut miedziany ocynowany $\varnothing 0,45 \text{ mm} \pm 0,005 \text{ mm}$
Masa kabla netto	54,1 kg/km

Parametry elektryczne

NVP	75 %
Opóźnienie sygnału	480 ns/100 m
Opóźnienie różnicowe	$\leq 45 \text{ ns/100 m}$
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	$\geq 5 \text{ 000 M}\Omega \times \text{km}$
Nierównowaga rezystancji	$\leq 2 \%$

Tabela parametrów kabla Solarix – kategoria 6A (przy temperaturze 20 °C). Kabel obsługuje 10GBASE-T.

f	Attenuation	NEXT	PSNEXT	Prop. Delay	ACR-F	PSACR-F	Return Loss
(MHz)	(dB/100m)	(dB)	(dB)	(ns/100m)	(dB/100m)	(dB/100m)	(dB)
1	1,98	93,94	91,70	479,69	92,01	89,29	31,08
4	3,59	96,68	93,19	462,20	94,10	90,15	35,28
8	4,95	93,93	90,89	457,08	92,04	87,80	33,99
10	5,52	94,69	91,36	455,77	89,01	86,57	33,22
16	7,03	93,18	90,17	453,46	87,03	83,49	33,46
20	7,92	88,94	87,46	452,53	88,22	85,63	30,52
25	8,95	96,08	93,46	451,71	84,24	81,75	31,56
31,25	10,08	96,06	91,93	450,97	83,40	81,59	31,32
62,5	14,38	92,33	88,01	449,14	78,01	74,47	35,29
100	18,25	87,75	85,05	448,21	75,83	71,53	31,44
200	26,08	78,52	74,34	447,18	60,74	57,83	33,21
250	29,26	74,26	69,77	446,92	61,21	57,76	31,07
300	32,16	72,36	68,57	446,73	58,66	55,13	29,67
400	37,54	69,07	67,07	446,46	43,60	41,58	27,03
500	42,26	72,83	70,26	446,27	42,92	39,76	23,32

Instalacja i przechowywanie

Min. promień gięcia podczas instalacji	4x średnica kabla
Maks. wytrzymałość na rozciąganie	100 N (4x 25 N/para)
Klasyfikacja odstępów	typ c wg EN 50174-2
Temperatura instalacji	0 do 50 °C
Temperatura pracy	-20 do 60 °C
Temperatura przechowywania	-20 do 60 °C

Parametry logistyczne

Nawijanie	500 m/szpula
Liczba szpul na palecie	27
Rozmiar szpuli (Ø x h)	380 x 390 mm
Wymiary palety (w x d x h)	1140 x 1140 x 1280 mm
Ciężar palety	814 kg
Typ kodu kreskowego partii i kod objętości	IDAutomation Code 39, specyfikacja ANSI/ISO/AIM
Typ kodu EAN	EAN-13

Etykieta kabla


0199

Product Code:
Kód produktu:
Kod wyrobu:


* 2 6 0 0 0 0 3 8 *

Batch No.:
Číslo šarže:
Numer partii:


* 1 0 1 7 1 6 4 5 *



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

DoP: M306-SXKD-6A-FFTP-LSOH-Dca-01

EN 50575:2014 including A1:2016

SXKD-6A-FFTP-LSOH

Installation Cable/Instalační kabel/Kabel instalacyjny
Solarix CAT6A FFTP LSOH D_{ca}-s2,d2,a1 500m


8 595684 701074

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}-s2,d2,a1
Dangerous Substances/Nebezpečné látky/Niebezpieczne substancje: NPD

Gwarancje Solarix

Gwarancja standardowa	5 lat
Gwarancja systemowa	50 lat

RoHS i REACH

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

Produkty powiązane

Kod zamówieniowy	Oznaczenie typu	Opis
24000100	SX24M-0-STP-BK-UNI-N	Modularny nieobłożony patch panel Solarix 24 porty 1U
25286902	SXKJ-10G-STP-BK-SA	10G keystone Solarix CAT6A STP RJ45 czarny samozaciskowy
25286903	SXKJ-10G-STP-BK-NA	10G keystone Solarix CAT6A STP czarny szybko-zaciskowy
25286912	SXKJ-10G-STP-BK-SA	MULTIPACK 24 szt. - 10G keystone Solarix CAT6A STP samozaciskowy
25286913	SXKJ-10G-STP-BK-NA	MULTIPACK 24 szt. - 10G keystone Solarix CAT6A STP szybko-zaciskowy
28770059	C6A-315GY-0,5MB	10G patchcord CAT6A SFTP ISOH 0,5m szary non-snag-proof
28770109	C6A-315GY-1MB	10G patchcord CAT6A SFTP ISOH 1m szary non-snag-proof
28770209	C6A-315GY-2MB	10G patchcord CAT6A SFTP ISOH 2m szary non-snag-proof
28770309	C6A-315GY-3MB	10G patchcord CAT6A SFTP ISOH 3m szary non-snag-proof
28770509	C6A-315GY-5MB	10G patchcord CAT6A SFTP ISOH 5m szary non-snag-proof
28770709	C6A-315GY-7MB	10G patchcord CAT6A SFTP ISOH 7m szary non-snag-proof
28771009	C6A-315GY-10MB	10G patchcord CAT6A SFTP ISOH 10m szary non-snag-proof
28771509	C6A-315GY-15MB	10G patchcord CAT6A SFTP ISOH 15m szary non-snag-proof
28772009	C6A-315GY-20MB	10G patchcord CAT6A SFTP ISOH 20m szary non-snag-proof