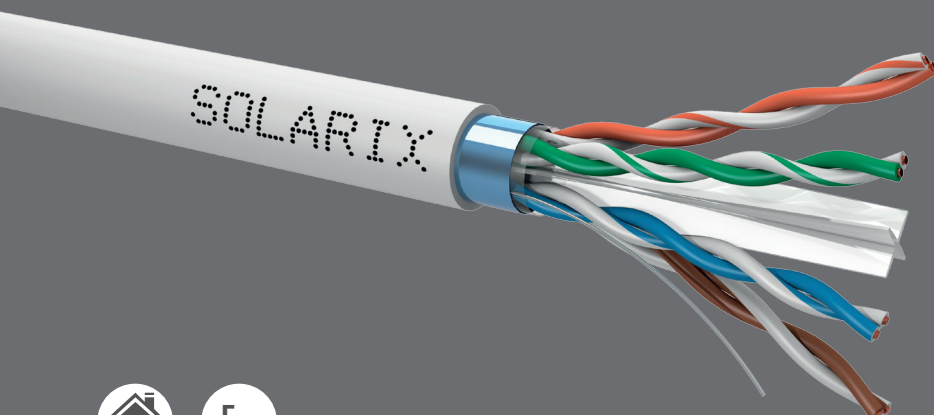


Kabel instalacyjny Solarix CAT6 FTP PVC

E_{ca}



Kod zamówieniowy:
26000003

Oznaczenie typu:
SXKD-6-FTP-PVC

Kod kreskowy EAN:
8595684701142



Kluczowe właściwości

- Wysokiej jakości ekranowany kabel instalacyjny kategorii 6/klasy E
- Zaprojektowany dla szybkich protokołów 2.5GBASE-T i 5GBASE-T
- Konstrukcja kabla to F/UTP
- Doskonała odporność na przesłuchy między parami kabla dzięki plastikowej konstrukcji krzyżowej
- Typ płaszczka: PVC o klasie reakcji na ogień E_{ca}
- 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 i 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	E _{ca}
System oceny skuteczności działania	AVCP 3
Jednostka notyfikowana	0199 FORCE TECHNOLOGY
Numer deklaracji właściwości użytkowych	M202-SXKD-6-FTP-PVC-Eca-01
Typ płaszczka	PVC
Normy dotyczące płaszczka	EN 60332-1-1, EN 60332-1-2, EN 50575

Normy dotyczące okablowania

Normy ogólne	EN 50173-1, EN 50173-2, ISO/IEC 11801-1, ISO/IEC 11801-2, NSI/TIA 568.2-D
Normy dotyczące produktów	EN 50288-5-1, IEC 61156-5

Obsługiwane protokoły

	10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
Obsługa protokołu dla kabla SXKD-6-FTP-PVC	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK



Obsługiwane PoE

	802.3af	802.3at
Typ PoE	Typ 1	Typ 2
Maksymalny prąd zasilania na parę	350 mA	600 mA
Liczba zasilanych par	2	2
Obsługa PoE dla kabla SXKD-6-FTP-PVC	TAK	TAK

Parametry fizyczne

Konstrukcja	F/UTP
Liczba par w kablu	4
Kolory w parach	pomarańczowy, niebieski, zielony, brązowy
Ekranowanie	wspólna folia wokół wszystkich par
Materiał folii ekranującej	Al/Mylar
Typ i rozmiar przewodu	drut miedziany $\varnothing 0,565 \text{ mm} \pm 0,005 \text{ mm}$ (AWG 23)
Izolacja żył roboczych	HDPE
Średnica żyły z izolacją	$1,12 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$
Materiał przewodnika	miedź o czystości 99,97 %
Grubość płaszczu	$0,60 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$
Kolor płaszczu	szary RAL 7035
Średnica kabla	$7,4 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$
Uziemienie	drut miedziany ocynowany $\varnothing 0,45 \text{ mm} \pm 0,005 \text{ mm}$
Masa kabla netto	54,2 kg/km

Parametry elektryczne

NVP	69 %
Opóźnienie sygnału	535 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	$\geq 5\,000 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
Nierównowaga rezystancji	$\leq 2 \%$

Tabela parametrów kabla Solarix – kategoria 6 (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	1,75	87,20	83,63	534,95	87,93	83,01	27,75
4	3,51	76,90	77,80	528,37	71,52	70,01	34,81
8	5,00	71,57	68,79	523,19	63,49	62,18	36,74
10	5,60	70,42	68,36	521,88	61,32	60,05	37,94
16	7,12	67,36	65,25	519,54	63,64	61,87	37,03
20	8,00	65,44	61,39	518,61	57,13	56,48	38,16
25	8,96	61,46	60,40	517,77	53,56	52,99	35,84
31,25	10,05	59,02	58,49	517,03	56,37	52,51	35,69
62,5	14,41	57,38	56,03	515,18	48,64	45,33	31,60
100	18,28	59,26	57,21	514,24	43,97	42,13	32,86
200	26,24	52,37	49,45	513,21	36,61	35,86	23,74
250	29,50	57,47	53,41	512,94	39,59	35,94	22,54

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 c 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

500 m/szpula
36 (duża paleta), 27 (mała paleta)
380 mm x 320 mm
1140 mm x 1140 mm x 1400 mm (duża paleta)
1140 mm x 1140 mm x 1080 mm (mała paleta)
1071 kg (duża paleta), 809 kg (mała paleta)
IDAutomation Code 39, specyfikacja dle ANSI/ISO/AIM
EAN-13

Etykieta kabla



0199

Product Code:
Kód produktu:
Kod výrobu:



* 2 6 0 0 0 0 3 *

Batch No.:
Číslo šarže:
Numer partii:



* 1 0 1 7 1 6 4 5 *



INTELEK LTD, Lamda Tower, Dimophontos 1
1075 Nicosia, CY, HE 438609
17

DoP: M202-SXKD-6-FTP-PVC-Eca-01

EN 50575:2014 including A1:2016

SXKD-6-FTP-PVC
Installation Cable/Instalační kabel/Kabel instalacyjny
Solarix CAT6 FTP PVC E_{ca} 500m



8 595684 701142

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: E_{ca}
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



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

Produkty powiązane

Kod zamówieniowy	Oznaczenie typu	Opis
24000147	SX24HD-6-STP-SL	Patch panel Solarix 24x RJ45 CAT6 STP z wspornikiem 0,5U
24200244	SX24HDM-0-STP-SL-UNI	Uniwersalny modularny nieobłożony patch panel Solarix 24 porty 0,5U
24200124	SX24-6-STP-BK	Patch panel Solarix 24x J45 CAT6 STP czarny 1U
24000100	SX24M-0-STP-BK-UNI-N	Modularny nieobłożony patch panel Solarix 24 porty 1U
25286602	SXKJ-6-STP-BK	Zaciskowy keystone Solarix CAT6 STP RJ45 czarny
25286802	SXKJ-6-STP-BK-SA	Samozaciskowy keystone Solarix CAT6 STP RJ45
25286812	SXKJ-6-STP-BK-SA	MULTIPACK 24 szt. - samozaciskowy keystone Solarix CAT6 STP RJ45
25286804	SXKJ-6-STP-BK-NA	Szybko-zaciskowy keystone Solarix CAT6 STP RJ45 czarny
25286814	SXKJ-6-STP-BK-NA	MULTIPACK 24 szt. - szybko-zaciskowy keystone Solarix CAT6 STP RJ45 czarny
23100094	SX9-2-6-STP-WH	Gniazdko Solarix CAT6 STP 2x RJ45 pod tynk białe
23100098	SX9-1-6-STP-WH	Gniazdko Solarix CAT6 STP 1x RJ45 pod tynk białe
11238906	KRJS45/6SLD	Konektor RJ45 CAT6 STP 8p8c ekranowany na drut
11910001	SXRJ45-6-STP-BK-SA	Konektor przemysłowy uniwersalny RJ45 CAT6 STP samozaciskowy
13180091	KRJS45-VEB6	Box połączeniowy CAT6 STP 8p8c LSA+/Krone