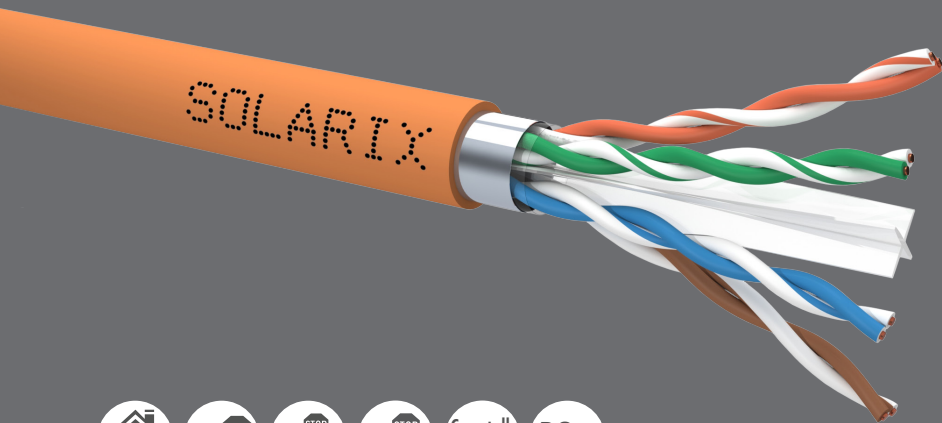


Kabel instalacyjny Solarix CAT6A UTP LSOHFR B2_{ca}-s1a,d1,a1



Kod zamówieniowy:
26000039

Oznaczenie typu:
SXKD-6A-UTP-LSOHFR-B2_{ca}

Kod kreskowy EAN:
8595684704938



Kluczowe właściwości

- Wysokiej jakości nieekranowany kabel instalacyjny kategorii 6A/klasy E_A
- Zaprojektowany do niezawodnej pracy z dużą prędkością 10GBASE-T
- Konstrukcja kabla to U/UTP z folią CROSSTALK PROTECT, której nie trzeba podłączać do komponentów ani uziemiać
- Ta specjalna folia zapewnia doskonałą odporność 360° na przesłuchy (Alien CrossTalk)
- Typ powłoki to LSOHFR z klasą reakcji na ogień B2_{ca}-s1a,d1,a1
- Żyłki 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-E
- Kabel jest testowany przez niezależne laboratorium testowe FORCE TECHNOLOGY w programie certyfikacji EC VERIFIED na poziomie Component Level oraz w przypadku CPR (Rozporządzenie UE 305/2011) z FORCE CERTIFICATION A/S w systemie oceny wydajności AVCP 1+

Klasyfikacja przeciwpożarowa

Klasa reakcji na ogień	B2 _{ca} -s1a,d1,a1
System oceny skuteczności działania	AVCP 1+
Jednostka notyfikowana	0200 FORCE CERTIFICATION A/S
Numer deklaracji właściwości użytkowych	M308-SXKD-6A-UTP-LSOHFR-B2 _{ca} -01
Typ płaszczka	LSOHFR
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-E
Normy dotyczące produktów	EN 50288-11-1, IEC 61156-5
Instytucja testująca	FORCE TECHNOLOGY
Program certyfikacji	EC VERIFIED, na poziomie Component Level
Technologia	folia CROSSTALK PROTECT

Obsługiwane protokoły

	10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T	10GBASE-T
Obsługa protokołu dla kabla SXKD-6A-UTP-LSOHFR-B2 _{ca}	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-UTP-LSOHFR-B2ca	TAK	TAK	TAK	TAK

Parametry fizyczne

Konstrukcja	U/UTP z folią CROSSTALK PROTECT
Liczba par w kablu	4
Kolory w parach	pomarańczowy, niebieski, zielony, brązowy
Typ i rozmiar przewodu	druć miedziany $\varnothing 0,565 \text{ mm} \pm 0,005 \text{ mm}$ (AWG 23)
Izolacja żył roboczych	PE
Średnica żyły z izolacją	$1,20 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$
Materiał przewodnika	miedź o czystości 99,97 %
Grubość płaszczka	$0,65 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$
Kolor płaszczka	pomarańczowy RAL 2003
Średnica kabla	$7,5 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$
Masa kabla netto	59,4 kg/km

Parametry elektryczne

NVP	67 %
Opóźnienie sygnału	480 ns/100 m
Opóźnienie różnicowe	$\leq 45 \text{ ns/100 m}$
Wytrzymałość dielektryczna	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).

f	Attenuation	NEXT	PSNEXT	PSAACR-F	ACR-F	PSACR-F	Return Loss
(MHz)	(dB/100m)	(dB)	(dB)	(dB/100m)	(dB/100m)	(dB/100m)	(dB)
1	-	74,3	72,3	67,0	67,8	64,8	20,0
4	3,8	65,3	63,3	66,2	55,8	52,8	23,0
8	5,3	60,8	58,8	60,1	49,7	46,7	24,5
10	5,9	59,3	57,3	58,2	47,8	44,8	25,0
16	7,5	56,2	54,2	54,1	43,7	40,7	25,0
20	8,4	54,8	52,8	52,2	41,8	38,8	25,0
25	9,4	53,3	51,3	50,2	39,8	36,8	24,3
31,25	10,5	51,9	49,9	48,3	37,9	34,9	23,6
62,5	15,0	47,4	45,4	42,3	31,9	28,9	21,5
100	19,1	44,3	42,3	38,2	27,8	24,8	20,1
200	27,6	39,8	37,8	32,2	21,8	18,8	18,0
250	31,1	38,3	36,3	30,2	19,8	16,8	17,3
300	34,3	37,1	35,1	28,7	18,3	15,3	16,8
500	45,3	33,8	31,8	24,2	13,8	10,8	15,2

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 b 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
27
380 x 390 mm
1140 x 1140 x 1280 mm
902 kg
IDAutomation Code 39, specyfikacja dla ANSI/ISO/AIM
EAN-13

Etykieta kabla

CE
0200

Product Code:
Kód produktu:
Kod výrobu:

Batch No.:
Číslo šarže:
Numer partii:

SOLARIX

INTELEK LTD
Ericha Roučky 1291/4, 627 00 Brno, CZ
24

DoP: M308-SXKD-6A-UTP-LSOHFR-B2ca-01

EN 50575:2014 including A1:2016

SXKD-6A-UTP-LSOHFR-B2ca
Installation Cable/Instalační kabel/Kabel instalacyjny
Solarix CAT6A UTP LSOHFR B2_{ca}-s1a,d1,a1 500m

8 595684 704938

Product info/Info o produktu/Info o produkcie:
www.solarix.info, info@solarix.info
+420 840 505 555

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 rozprzestrzenienia się ognia i dymu.

Reaction to Fire/Reakce na oheň/Reakcja na ogień: B2_{ca}-s1a,d1,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



Ten kabel Solarix został przetestowany przez jednostkę notyfikowaną zgodnie z rozporządzeniem UE 305/2011 (CPR) w ramach programu oceny i weryfikacji stabilności AVCP 1+.

Zdajemy sobie sprawę, jak ważne jest regularne sprawdzanie jakości produktów Solarix, których nasi klienci używają w swoich sieciach. Dlatego nasze produkty są regularnie testowane przez niezależne laboratorium FORCE TECHNOLOGY. Certyfikaty wydawane przez ten organ testujący są ważną częścią wsparcia produktowego Solarix i gwarantują naszym klientom niezawodność naszych produktów. Tak jest również w przypadku kabla SXKD-6A-UTP-LSOHFR-B2ca, który został przetestowany przez laboratorium FORCE w ramach programu certyfikacji EC VERIFIED.

Produkty powiązane

Kod zamówieniowy	Oznaczenie typu	Opis
24000100	SX24M-0-STP-BK-UNI-N	Modularny nieobłożony patch panel Solarix 24 porty 1U
24200243	SX24M-0-STP-BK-UNI	Modularny nieobłożony patch panel Solarix 24 porty czarny 1U
23100101	SX9-1-0-WH	Gniazdko modularne Solarix na 1 keystone podtynkowe białe
23100102	SX9-2-0-WH	Gniazdko modularne Solarix na 2 keystoney podtynkowe białe
23100103	SX9-3-0-WH	Gniazdko modularne Solarix na 3 keystoney podtynkowe białe
23100201	SXF-M-1-22,5-WH-P	Moduł French style Solarix 22,5 x 45mm na 1 keystone, prosty biały
23100202	SXF-M-1-45-WH-P	Moduł French style Solarix 45 x 45mm na 1 keystone, prosty biały
23100203	SXF-M-2-45-WH-P	Moduł French style Solarix 45 x 45 mm na 2 keystoney, prosty biały
23100204	SXF-M-2-45-WH-U	Moduł French style Solarix 45 x 45 mm na 2 keystoney, kątowny biały
23100206	SXF-M-1-22,5-WH-U	Moduł French style Solarix 22,5 x 45 mm na 1 keystone, kątowny biały
25286906	SXKJ-10G-UTP-RAL-SA	10G keystone Solarix CAT6A UTP RJ45 samozaciskowy
28770xxx	C6A-315GY-yyMB	10G patchcord CAT6A SFTP yy (długość) szary non-snag-proof
28830xxx	C6A-315BU-yyMB	10G patchcord CAT6A SFTP yy (długość) niebieski non-snag-proof
28840xxx	C6A-315YE-yyMB	10G patchcord CAT6A SFTP yy (długość) żółty non-snag-proof
28850xxx	C6A-315GR-yyMB	10G patchcord CAT6A SFTP yy (długość) zielony non-snag-proof
28860xxx	C6A-315RD-yyMB	10G patchcord CAT6A SFTP yy (długość) czerwony non-snag-proof

