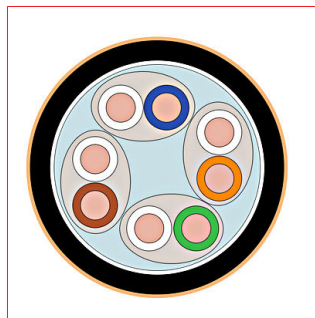
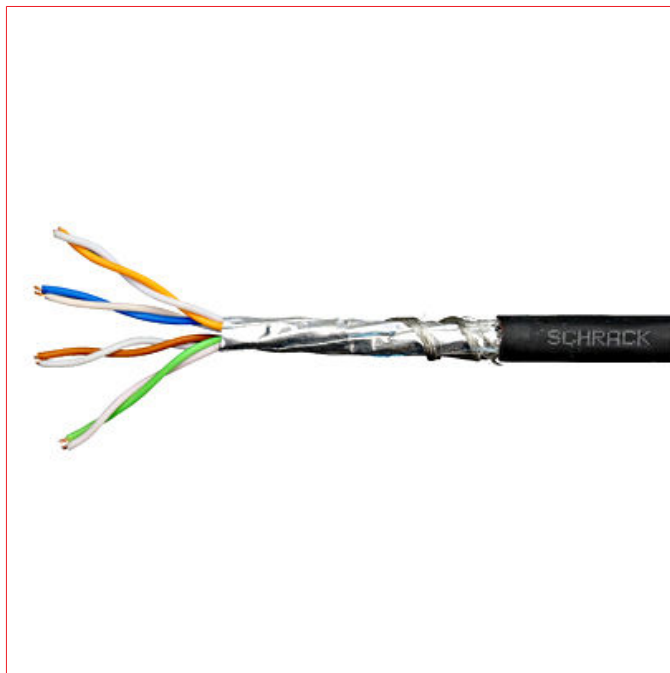


Dane techniczne dla produktu: HSEKP4233A

Kabel S/FTP kat. 6a 4x2xAWG23/1

500MHz, LS0H-3, czarny, Dca

Euroklasa: Dca - s2, d2, a1



SCHRACK-Info

Kabel instalacyjny S/FTP AWG23 testowany jest do 500 MHz i spełnia parametry kategorii 6_A zgodnie z normami EN 50288 i IEC 61156-2.

S/FTP

Cat. 6_A

LS0H-3

D_{ca}

Dane techniczne

Długość (mm)	1.000,00
Średnica nominalna (mm)	7,10
Waga (kg)	0,05
Min. temperatura otoczenia (°C)	-20
Maks. temperatura otoczenia (°C)	60
Prędkość transmisji danych	10Gbit
Kategoria	Kat. 6 _A
Rodzaj ekranowania przewodów	S/FTP

Dane techniczne - kontynuacja

Budowa	4 indywidualnie ekranowane zwinięte pary
Budowa żyły kabla	Drut miedziany, AWG23/1
Kod koloru par w kablu	Para 1 Białý / Niebieski Para 2 Białý / Pomarańczowy Para 3 Białý / Zielony Para 4 Białý / Brązowy
Materiał izolacji	Polietylen (PE)
Ekranowanie	Ekranowany
Ekran na parze	Laminowana folia aluminiowa (PiMF)
Ekran zewnętrzny	Ocynowany opłot miedziany
Pokrycie opłotem ekranu (%)	30
Płaszcz kabla	LS0H-3
Zewnętrzna powłoka kabla	LS0H-3, FRNC zgodnie z: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	Dca
Emisja dymu	s2
Topliwość	d2
Kwasowość	a1
Obciążalność ogniowa (kJ/m)	500
Średnica zewnętrzna (mm)	7,2
Waga nominalna (kg/km)	49
Kolor	Czarny
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	Od -20 do +60
Zakres temperaturowy - Instalacja (°C)	Od 0 do +50
Promień gięcia - Statyczny (Ø)	3
Promień gięcia - Dynamiczny (Ø)	8
Maks. siła rozciągająca (N)	113
Napięcie znamionowe	< 72V DC and < 50V AC
Rezystancja izolacji (MΩ*km)	> 5000MΩ/km
Rezystancja pętli (Ω/km)	165
Asymetria rezystancji: w parze/pomiędzy parami (%)	1
Czas propagacji sygnału (ns/m)	4,2
Rezystancja łączenia (mΩ/m)	10mΩ/m @ 10MHz
Typowa tłumienność sprzęgania (dB)	80
Testowane do częstotliwości (MHz)	500
SKEW (ns/100m)	< 25
NVP (%)	79

REFERENCE STANDARD: IEC 61156-5

Frequency	1	10	16	20	31,25	62,5	100	250	500	MHz
Attenuation	2,1	5,9	7,5	8,4	10,5	15	19,1	31,1	45,3	dB/100m
NEXT	75,3	60,3	57,2	55,8	52,9	48,4	45,3	39,3	34,8	dB/100m
PS NEXT	72,3	57,3	54,2	52,8	49,9	45,4	42,3	36,3	31,8	dB/100m
ACR-F	68	48	43,9	42	38,1	32,1	28	20	14	dB/100m
PS ACR-F	65	45	40,9	39	35,1	29,1	25	17	11	dB/100m
ACR-N	73,2	54,4	49,8	47,4	42,4	33,4	26,2	8,3	-10,4	dB/100m

TYPICAL VALUES

Frequency	1	10	16	20	31,25	62,5	100	250	500	MHz
Attenuation	1,8	5,3	6,8	7,6	9,6	13,6	17,3	27,7	41,9	dB/100m
NEXT	>100	>100	>100	>100	>100	97	95	90	83	dB/100m
PS NEXT	98	98	98	98	98	95	93	88	81	dB/100m
ACR-F	93	93	93	93	90	86	83	70	57	dB/100m
PS ACR-F	90	90	90	90	87	83	80	67	54	dB/100m
ACR-N	98,2	94,7	93,2	92,4	90,4	83,4	77,7	62,3	41,1	dB/100m

Typical values are for information only.

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Kabel S/FTP kat. 6a 4x2xAWG23/1 500MHz, LS0H-3, czarny, Dca Euroklasa: Dca - s2, d2, a1	79	24	HSEKP4233A
Dodatkowe akcesoria			
S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB HSEMRJ6GS2 - 24 sztuki w opakowaniu			HSEMRJ6GS2
S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
Moduł keystone RJ45 SFB, kat.6A/klasa EA, STP, ISO/IEC 11801 4PPoE (100W), SFB			HSEMRJ6GBA
Moduł keystone RJ45, kat.6A/klasa EA 10G RE-EMBEDDED, STP 4PPoE (100W), SFA			HSEMRJ6GWA
Dystrybutor kabla do 250kg obciąż. dla bębnow do 52cm szer.			HTOOL00006
Opaska kablowa rzepowa czarna rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Opaska kablowa rzepowa niebieska rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Opaska kablowa rzepowa czerwona rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Opaska kablowa rzepowa żółta rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Opaska kablowa rzepowa zielona rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-U