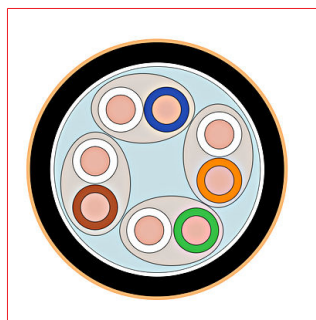
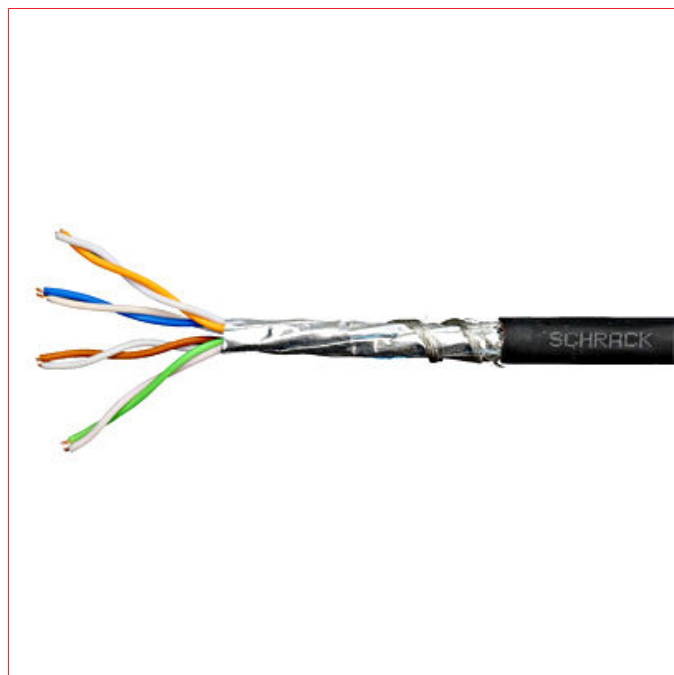


Dátový list pre produkt: HSKP4233A5

Kábel S/FTP Cat.6A 4x2xAWG23/ 1, LS0H-3 plášť čierny, cievka

bubon 500m



SCHRACK-Info

trieda reakcie na oheň: Dca – s2, d2, a1

- Vyhlásenie o parametroch (VoP): č. o_HSEKP4233A_01, vydané 11.5.2017 a dostupné na: www.schrack.sk,
www.schrack.com/dop

S/FTP

Cat. 6A

LS0H-3

D_{ca}

Technické informácie

Dĺžka/hĺbka (mm)	1.000,00
Priemer (mm)	7,10
Hmotnosť (kg)	0,05
Min. teplota okolia (°C)	-20
Max. teplota okolia (°C)	60
Prenosová rýchlosť	10Gbit
Kategória	Cat.6A
Typ dátového kábla	S/FTP
Konštrukcia kábla	4 individuálne tienené páry

Technické informácie - Pokračovanie

Materiál vodiča	pevný medený vodič AWG23/1
Farebný kód	pár 1 biela / modrá pár 2 biela / oranžová pár 3 biela / zelená pár 4 biela / hnedá
Izolačný materiál	polyetylén (PE)
Tienenie	tienený
Tienenie - fólia	hliníový polyester, kov zvonka PiMf
Spoločné tienenie	pocínovaný medený vodič
Opletaný povrch (%)	30
Plášť kábla	LS0H-3
Plášť	LS0H-3, FRNCpodľa: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Trieda reakcie na oheň EN50575	Dca
Dymivosť	s2
Tvorba horľavých častíc	d2
Kyslosť	a1
Požiarné zaťaženie (kJ/m)	500
Vonkajší priemer (mm)	7,2
Hmotnosť (kg/km)	49
Farba	čierna
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-20 až +60
Teplotný rozsah - montáž (°C)	+0 až +50
Uhol ohybu káblov - static (Ø)	3
Uhol ohybu káblov - dynamic (Ø)	8
Max. odolnosť v ťahu (N)	113
Menovité napätie	< 72V DC a < 50V AC
Izolačný odpor (MΩ*km)	> 5000MΩ/km
Odpor (Ω/km)	165
Rozdiel odporov (%)	1
Čas signálu (ns/m)	4,2
Rezistivita spojky (mΩ/m)	10mΩ/m @ 10MHz
Typický útlm spojky (dB)	80
Skúšobná frekvencia (MHz)	500
Krútenie (ns/100m)	< 25
NVP (%)	79
Balenie/dĺžka	500m - bubon

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.

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	OBJ. ČÍSLO
Kábel S/FTP Cat.6A 4x2xAWG23/1, LS0H-3 plášť čierny, cievka bubon 500m	79	HSKP4233A5
Voliteľné príslušenstvo		
S-JACK RJ45 tienový, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W SFB, min. 24ks Dodávané len ako 24 kusový box, cena je uvedená za 1 ks z 24 kusového boxu !		HSEMRJ6GS2
S-JACK RJ45 tienový, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W SFB 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFB 4PPoE 100W (SFB)		HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFA 4PPoE 100W (SFA)		HSEMRJ6GWA
Odvíjací stojan na cievky priemeru 52 cm, 250 kg nosnosť		HTOOL00006
Sťahovacia páska 16mm x 4m, čierna		Q7KB0416-S
Sťahovacia páska 16mm x 4m, modrá		Q7KB0416-B
Sťahovacia páska 16mm x 4m, červená		Q7KB0416-R
Sťahovacia páska 16mm x 4m, žltá		Q7KB0416-Y
Sťahovacia páska 16mm x 4m, zelená		Q7KB0416-U