

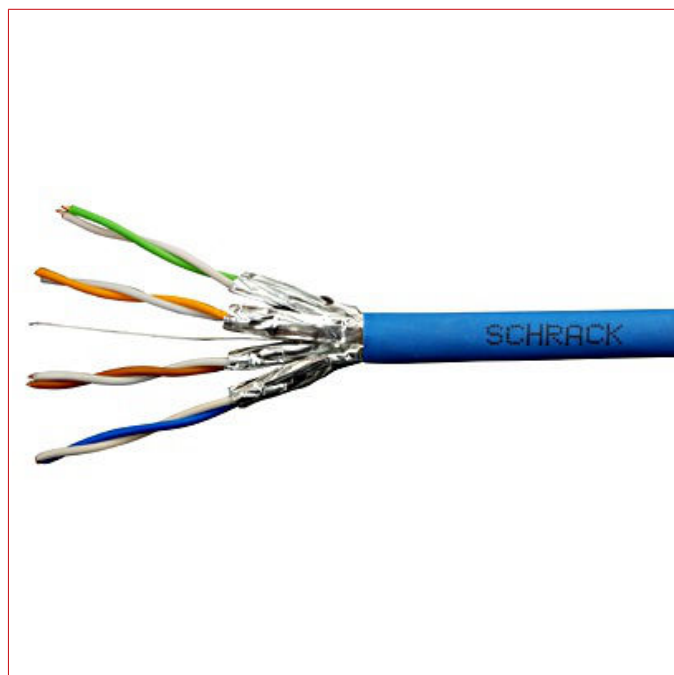
Tehnički list za artikl: HSKF423CB5

U/FTP kabel

cat.6a, 4x2xAWG23/ 1, 500MHz, LSOH-3, B2c

a-s1a, d1, a1

plavi, bubanj 500m



SCHRACK-Info

Installation cable for generic cabling systems

APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6_A and 6 applications, such as: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM and PoE

GENERAL STANDARDS

- International standard: ISO/IEC 11801; IEC 61156-5 and IEEE 802.3af/at/bt
- European standard: EN 50173-1; EN 50288-10-1
- U.S. Standard: ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10 (2008)

Tehnički podaci

Kategorija	Cat.6 _A
Kabelski oklop	U/FTP

Tehnički podaci - nastavak

Materijal vodiča	Puna bakrena žica AWG23/1
Izvedba vodiča	4 zasebne oklopljene parice, upletene
Kod boja	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Izolacijski materijal	Foamed polyethylene
Oklop	Oklopljen
Sjenilo	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Ripcord	Nylon
Vanjski omotač kabela	LS0H-3
Plast/omotač	LS0H-3, FRNC according IEC 61034-2, EN 50268-2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Klasifikacija prema normi EN50575	B2ca
Razvoj dima/gustoće	s1a
Goreće kapljice	d1
Razvoj kiselosti/korozivnosti	a1
Boja plašta	blue, RAL 5015
Požarno opterećenje (kJ/m)	545
Odvodna žica	Ja
Vanjski promjer (mm)	7,5 ± 0,3
Nominalna težina (kg/km)	51
Boja	plava
Radna temperatura (°C)	-20 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 to +50
Radijus savijanja kabela - statički (Ø)	4
Radijus savijanja kabela - dinamički (Ø)	8
Maksimalna vlačna sila (N)	100
Proizvodni kapacitet (nF/km)	≤43
Karakteristična impedancija (Ω)	100
Impedancija petlje (Ω/km)	154
Trajanje signala (ns/m)	4,3
SKEW (ns/100m)	≤12
NVP (%)	79
Duljina/pakiranje	500m - bubanj
IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Podatkovna tablica: U/FTP kabel cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, B2ca-s1a, d1, a1

Frequenz (MHz)	Dämpfung (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ACRF (dB/100m)	PS-ACRF (dB)	Rückflussdämpfung (dB)
1	1,8	100	97	98	95	105	102	-
4	3,3	100	97	97	94	105	102	27
10	5,1	100	97	95	92	97	94	30
16	6,5	100	97	94	91	93	90	30
20	7,2	100	97	93	90	91	88	30
31,2	9,1	100	97	91	88	87	84	30
62,5	13,2	100	97	87	84	81	78	30
100	17	100	97	83	80	77	74	30
125	19,2	95	92	76	73	75	72	26
155,5	21,7	93	90	71	68	73	70	26
175	23,1	93	90	70	67	72	69	25
200	25	92	89	67	64	71	68	25
250	28,3	90	87	62	59	69	66	24
300	31,5	89	86	58	55	67	64	24
400	37,2	87	84	50	47	65	62	23
500	42,5	86	83	44	41	63	60	22

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	KAT. BROJ
U/FTP kabel cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, B2ca-s1a, d1, a1 plavi, bubanj 500m	79	HSKF423CB5
Dodatni pribor		
S-JACK modul RJ45 oklopljen, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB 24 kom. u kutiji		HSEMRJ6GS2
S-JACK modul RJ45 oklop., Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB .		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklopljen, cat.6a 10GB, 24 kom. 4PPoE 100W, (SFB), tip: HSEMRJ6GBA		HSEMRJ6GB2
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB (SFB)		HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFA (SFA)		HSEMRJ6GWA
Nosač kabel bubnja pri odmatanju, nosivost do 250kg roler za kableske bubnjeve širine do 52cm		HTOOL00006
Čičak vezica plava 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Čičak vezica crvena 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Čičak vezica crna 16mm x 4m		Q7KB0416-S

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	KAT. BROJ
Dodatni pribor		
Čičak vezica žuta 16mm x 4m		Q7KB0416-Y
Čičak vezica zelena 16mm x 4m		Q7KB0416-U