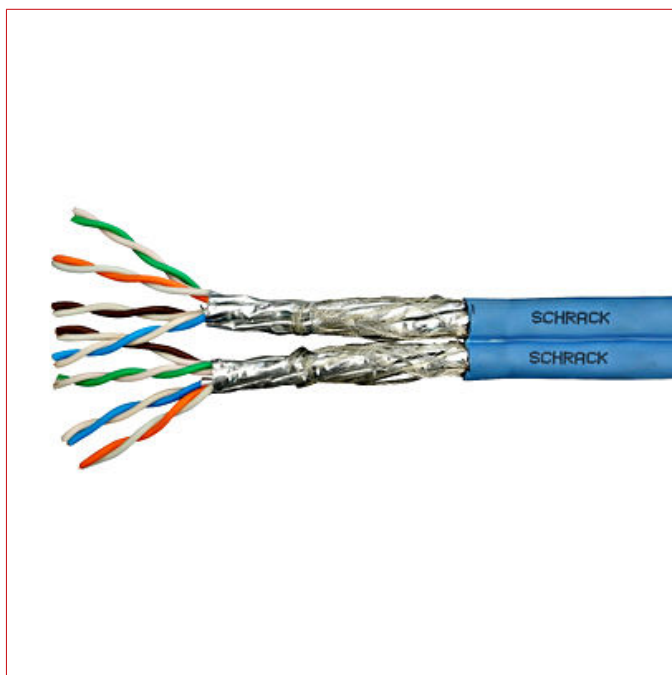


Tehnički list za artikl: HSEKP823BB

S/FTP kabel

cat.7, 8x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, B2ca, 30%, plavi

s1a,d1,a1, plavi



S/FTP

Cat. 7

LS0H

B2_{ca}

Tehnički podaci

Kategorija	Cat.7
Kabelski oklop	S/FTP
Materijal vodiča	Puna bakrena žica AWG23/1 (0.58mm)
Izvedba vodiča	2 x 4 zasebne oklopljene parice, upletene
Kod boja	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Broj parica	2 x 4, all twisted together
Izolacijski materijal	Foamed polyethylene
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1 43

Tehnički podaci - nastavak

Oklop	Oklopljen
Sjenilo	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Ukupni ekran	Solid tinned copper
Pokrov pletenice (%)	30
Ripcord	Nylon
Vanjski omotač kabela	LS0H
Plašt/omotač	LS0H, FRNC according to: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-1, EN 60332-1
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)	1200
Vanjski promjer (mm)	7,6 x 16,8
Nominalna težina (kg/km)	130
Boja	plava
Radna temperatura (°C)	-30 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)	220
Nazivni napon	≤72V DC and ≤50V AC
Maksimalna istosmjerna struja po vodiču (25°C) (A)	1,5
Istosmjerni otpor pri 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	≤2 / ≤4
Istosmjerna struja - otpor izolacije (MΩ*km)	≥ 5000
Dielektrična čvrstoća vodič – vodič (2 sekunde) (kV DC)	2,5
Dielektrični provodnik - oklopljen (2 sec) (kV DC)	2,5
Proizvodni kapacitet (nF/km)	≤56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1600
Frekvencije testirane do (MHz)	1000
NVP (%)	78
IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

REFERENCE STANDARD: IEC 61156-5

Frequency	1	4	10	16	31,2	62,5	100	125	200	250	300	600	1000	MHz
Attenuation	2	3.7	5.9	7.4	10.4	14.9	19	21.4	27.5	31.0	34.2	50.1	66.9	dB/100m
NEXT	78	78	78	78	78	75.5	72.4	70.9	67.9	66.4	65.2	60.7	57.4	dB/100m
PS NEXT	75	75	75	75	75	72.5	69.4	67.9	64.9	63.4	62.2	57.7	54.4	dB/100m
ACR-N	76.0	74.3	72.1	70.6	67.6	60.6	53.4	49.6	40.4	35.5	40.4	10.6	-9.5	dB/100m
PS ACR-N	73	71.3	69.1	67.6	64.6	57.6	50.4	46.6	37.4	32.5	28.1	7.6	-12.5	dB/100m
ACR-F	78	78	75.3	71.2	65.4	59.4	55.3	53.4	49.3	47.3	45.8	39.7	35.3	dB/100m
PS ACR-F	75	75	72.3	68.2	62.4	56.4	52.3	50.4	46.3	44.3	42.8	36.7	32.3	dB/100m
RL	20	23	25	25	23.6	21.5	20.1	19.4	18	17.3	17.3	17.3	17.3	dB/100m

* Limits below 4 MHz and at 1000 MHz are informative.

TYPICAL VALUES

Frequency	1 *	4	10	16	31,3	62,5	100	125	200	300	600	1000	MHz
Attenuation	1,8	3,3	5,3	6,7	9,4	13,4	17,1	19,3	26,7	30,8	45,5	60,3	dB/100m
NEXT	103	100	98	97	95	94	93	92	91	90	89	88	dB/100m
PS NEXT	100	97	95	94	92	91	90	89	88	87	86	85	dB/100m
ACR-N	101	97	93	91	85	81	76	71	64	59	43	28	dB/100m
PS ACR-N	98	94	90	88	82	78	73	70	61	56	40	25	dB/100m
ACR-F	95	94	93	91	90	87	85	83	77	74	60	50	dB/100m
PS ACR-F	92	91	92	88	87	84	82	80	74	71	57	47	dB/100m
RL	27	30	32	32	35	33	32	31	30	25	23	21	dB/100m

* Limits below 4 MHz and values at 1000 MHz are for information only.

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
S/FTP kabel cat.7, 8x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, B2ca, 30%, plavi s1a, d1, a1, plavi	78	51	HSEKP823BB
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 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFA			HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., kl. Ea 10GB, 4PPoE 100W SFA			HSEMRJ6GWT
TOOLLESS LINE utični modul RJ45 cat.6, oklopljen (SFA)			HSEMRJ6GWS
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

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Dodatni pribor			
Čičak vezica crna 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Čičak vezica žuta 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Čičak vezica zelena 16mm x 4m			Q7KB0416-U