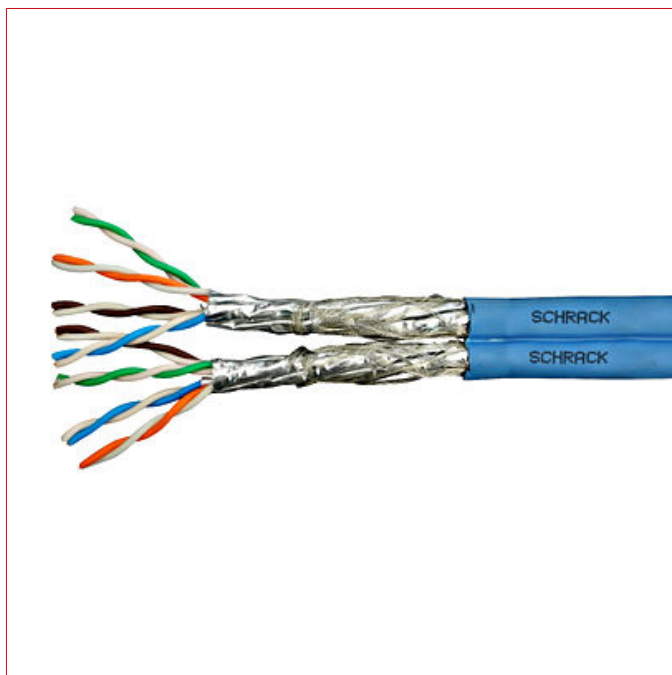


Tehničke karakteristike artikla: HSEKP823BB

Kabl Cat.7 S/FTP, LSOH, 1000Mhz, 2x(4x2xAWG23), 30%, B2ca

B2ca-s1a,d1,a1 / na merenje



Tehnički podaci

Kategorija	Cat.7
Oklop kabla	S/FTP
Materijal provodnika	Bakar AWG23/1 (0.58mm)
Provodnik	2 x 4 individualno oklopljena para
Kod boja	Par 1 Bela / Plava Par 2 Bela / Narandžasta Par 3 Bela / Zelena Par 4 Bela / Braon
Broj parica	2 x 4, svi zajedno
Materijal izolacije	Penasti polietilen
Nominalni prečnik izolacije (mm)	1 43
Oklop	oklopljen
Folija	Laminirani aluminijumski poliestar, aluminijum okrenut ka spolja (PiMF)

Tehnički podaci - nastavak

Ukupan ekran	Pun bakar
Pokrov pletenice (%)	30
Uže	Najlon
Spoljni omotač kabla	LSOH
Plast/omotač	LSOH, FRNC u skladu sa: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-1, EN 60332-1
Euroclass u skladu sa EN50575	B2ca
Razvoj/gustina dima	s1a
Goreće kapljice	d1
Razvoj kiseline/korozivnost	a1
Boja plašta	Plava, RAL 5015
Gorivost (kJ/m)	1200
Spoljni prečnik (mm)	7,6 x 16,8
Nominalna težina (kg/km)	130
Opis boje	plavo
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-30 do +60
Temperaturni okvir - instalacije (°C)	+0 do +50
Radius savijanja kabla - statični (Ø)	4
Radius savijanja kabla - Dinamični (Ø)	8
Max. tenzija pri izvlačenju (N)	220
Nazivni napon	≤72V DC and ≤50V AC
Maksimalna jednosmerna struja po provodniku (25°C) (A)	1,5
DC otpor na 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	≤2 / ≤4
DC otpornost izolacije (MΩ*km)	≥ 5000
Dielektrični provodnik (2 sec) (kV DC)	2,5
Dielektrični provodnik - oklopljen (2 sec) (kV DC)	2,5
Radni kapacitet (nF/km)	≤56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1600
Frekvencije testirane do (MHz)	1000
NVP (%)	78
IEEE usagalešnost	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.

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	Kat. broj
Kabl Cat.7 S/FTP, LS0H, 1000Mhz, 2x(4x2xAWG23), 30%, B2ca B2ca-s1a,d1,a1 / na merenje	78	51	HSEKP823BB
Dodatni pribor			
S-JACK Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFB),4PPoE 100W, 24 kom SFB,4PPoE 100W,TOOLLESS LINE			HSEMRJ6GS2
S-JACK Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFB),4PPoE 100W SFB,4PPoE 100W,TOOLLESS LINE			HSEMRJ6GS1
Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFA),4PPoE 100W, Ed.2.2 SFA,4PPoE 100W,TOOLLESS LINE			HSEMRJ6GWA
Modul RJ45 Cat.6a STP 10Gb (SFA) SFA,4PPoE 100W,TOOLLESS LINE			HSEMRJ6GWT
Modul RJ45 Cat.6 STP (SFA) SFA,TOOLLESS LINE			HSEMRJ6GWS
Nosač kablovskog bubnja pri odmotavanju, nosivost do 250kg roler za kabliske bubnjeve širine do 52cm			HTOOL00006
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, plava			Q7KB0416-B
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, crvena			Q7KB0416-R

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	Kat. broj
Dodatni pribor			
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, crna			Q7KB0416-S
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, žuta			Q7KB0416-Y
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, zelena			Q7KB0416-U