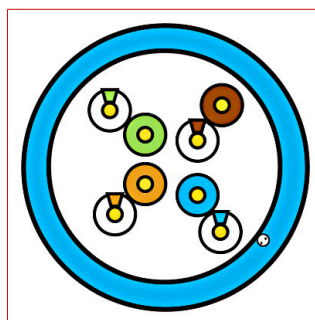
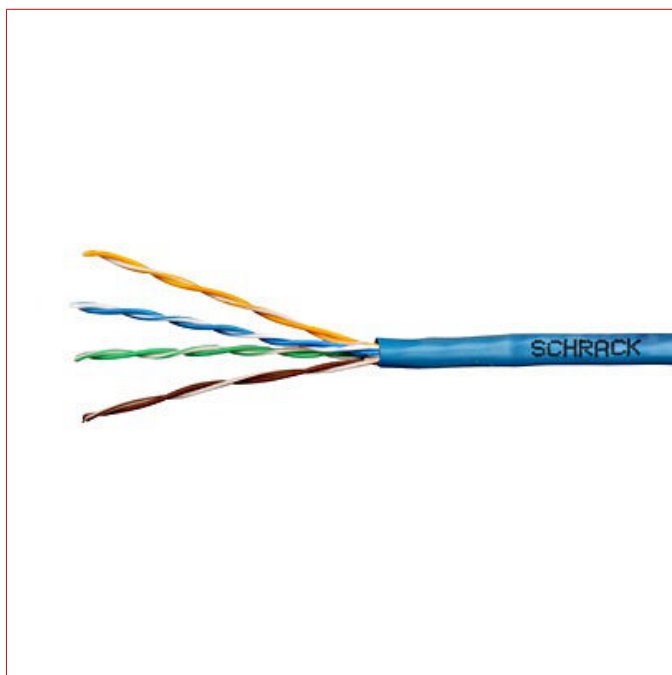


Tehničke karakteristike artikla: HSEKU423BB

Kabl Cat.6 U/ UTP, LS0H-3, 300MHz, 4x2xAWG24, B2ca, plavi

B2ca-s1a, d1, a1 / plavi / na merenje



SCHRACK info

APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6 and 5e applications, such as: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

GENERAL STANDARDS

- International Standard: ISO/IEC 11801 edition 2.1 (2008)
- European Standard: EN 50173-1 (2002) and EN 50173-1 Amd.1 (2009)
- U.S. Standard: ANSI/TIA/EIA 568-B.2.1 (2002)

U/UTP

Cat. 6

LS0H

B2_{ca}

Tehnički podaci

Kategorija

Cat.6

Tehnički podaci - nastavak

Oklop kabla	U/UTP
Materijal provodnika	Puna bakrena žica AWG24/1
Provodnik	4 neoklopljena para
Kod boja	Par 1 Bela-Plava / Plava Par 2 Bela-Narandžasta / Narandžasta Par 3 Bela-Zelena / Zelena Par 4 Bela-Braon / Braon
Materijal izolacije	Polietilen (PE)
Nominalni prečnik izolacije (mm)	1
Oklop	neoklopljen
Uže	Pod kablovskom zaštitom
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)	500
Gustina dima - prolaznost (%)	≥80
Količina gasa halogene koseline - pH	≥4,3
Količina gasa halogene kiseline - provodljivost (μS/m)	≤10
Spoljni prečnik (mm)	6,1 ± 0,3
Nominalna težina (kg/km)	46
Opis boje	plavo
Temperaturni okvir - instalacije (°C)	+0 do +50
Radius savijanja kabla - statični (Ø)	4
Radius savijanja kabla - Dinamični (Ø)	8
Max. tenzija pri izvlačenju (N)	80
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
Otpornost izolacije (MΩ*km)	≥5000
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	≤2 / ≤4
Dielektrični provodnik (2 sec) (kV DC)	2,5
Radni kapacitet (nF/km)	≤56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1600
Istezanje na preseku provodnika (%)	10
Minimalno izduženje pri pucanju izolacije (%)	≥ 100
Minimalno izduženje kućišta pri prekidu (%)	≥ 100

Tehnički podaci - nastavak

Zatezna čvrstoća omotača (MPa)	≥9
SKEW (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	70
IEEE usaglašenost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Lista fajlova: Kabl Cat.6 U/UTP, LS0H-3, 300MHz, 4x2xAWG24, B2ca, plavi

Frekvencija	1 *	4	10	16	20	31,2	65,2	100	200	250	300	MHz
Prigušenje	2	3,7	5,8	7,4	8,3	10,4	15	19,3	28,3	32,1	35,6	dB/100m
NEXT	75,3	66,3	61,8	58,6	57,1	54	49,1	45,8	40,9	39,3	38,1	dB/100m
PS NEXT	73,3	64,3	59,8	56,6	55,1	52	47,1	43,8	38,9	37,3	36,1	dB/100m
ARC	73,3	62,6	56	51,2	48,8	43,6	34,1	26,5	12,6	7,2	0,5	dB/100m
PS ACR	71,3	60,6	54	49,2	46,8	41,6	32,1	24,5	10,6	5,2	-1,5	dB/100m
FEXT	70,8	58,8	50,8	46,7	44,8	40,9	34,9	30,8	22,8	22,8	21,3	dB/100m
EL FEXT	67,8	55,8	47,8	43,7	41,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8	18,3	dB/100m
Gubici zbog povratnih signala	20	23	25	25	25	23,6	21,5	20,8	19,5	18	17,5	dB/100m
TCL	40	40	40	38	37	35,1	32,6	30	27	26,5		dB/100m
EL TCL	35	23	15	10,9	9,0	5,1						dB/100m
Kašnjenje zbog propagacije	570	552	545	543	540	539	538	537	537	537	536	dB/100m

* Vrijednosti ispod 4 MHz i vrijednosti pri 1200 MHz su informativne.

Lista fajlova: Kabl Cat.6 U/UTP, LS0H-3, 300MHz, 4x2xAWG24, B2ca, plavi

Frekvencija	1	4	10	16	20	31,2	62,5	100	200	250	300	MHz
Prigušenje	1,9	3,5	5,5	7,0	7,9	9,9	14,3	18,3	27,5	31	33	dB/100m
NEXT	85	75	70	66	64	62	58	55	50	49	48	dB/100m
PS NEXT	82	72	67	63	61	59	55	52	47	46	45	dB/100m
ACR	82	71	64	59	56	52	44	37	22	18	15	dB/100m
PS ACR	79	68	61	56	53	49	41	34	19	15	12	dB/100m
ACR-F	75	67	60	54	51	48	40	38	35	32	27	dB/100m
PS ACR-F	73	65	58	52	49	47	38	37	33	30	25	dB/100m
RL	30	30	30	30	30	30	29	28	25	24	22	dB/100m

Tipične vrijednosti su samo za informaciju.

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	Kat. broj
Kabl Cat.6 U/UTP,LSOH-3,300MHz,4x2xAWG24,B2ca,plavi B2ca-s1a, d1, a1 / plavi / na merenje	70	19	HSEKU423BB
Dodatni pribor			
Modul RJ45 Cat.6 UTP (SFA) SFA, Toolless Line			HSEMRJ6UWS
Nosač kablovskog bubnja pri odmotavanju, nosivost do 250kg roler za kableske bubnjeve širine do 52cm			HTOOL00006
Kablovska čičak traka 16mmx4m,crna "back-to-back" system			Q7KB0416-S
Kablovska čičak traka 16mmx4m,plava "back-to-back" system			Q7KB0416-B
Kablovska čičak traka 16mmx4m,crvena "back-to-back" system			Q7KB0416-R
Kablovska čičak traka 16mmx4m,žuta "back-to-back" system			Q7KB0416-Y
Kablovska čičak traka 16mmx4m,zelena "back-to-back" system			Q7KB0416-U