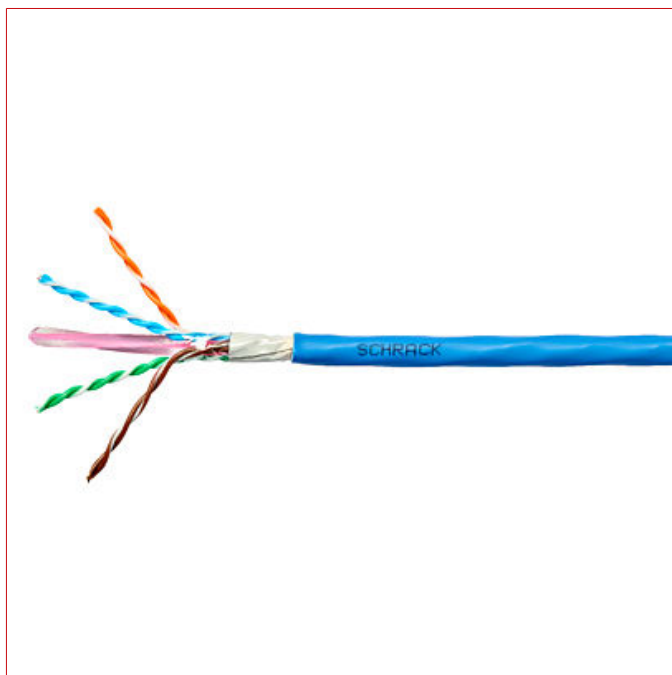


Datenblatt für Artikel: HSEKU423EB

Kabel U/UTP Cat.6a 4x2xAWG23/1 500MHz LSOH Eca blauw

Sale per meter



SCHRACK-Info

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

U/UTP

Cat. 6_A

LSOH

E_{ca}

Technische Daten

Categorie	Cat.6 _a
Kabelafscherming	U/UTP
Uitvoering geleider	Massieve koperdraad AWG23/1 (0,58mm)
Samenstelling kabel	4 paren zonder afscherming

Technische Daten - Fortsetzung

Kleurcodering geleiders	Paar 1: wit- blauw/ blauw Paar 2: wit- oranje/ oranje Paar 3: wit- groen/ groen Paar 4: wit- bruin/ bruin
Isolatiemateriaal	Polyethyleen (PE)
Dikte isolatie (mm)	1, 18
Afscherming	Zonder afscherming
Kabelmantel	LSOH
Euroklasse volgens EN50575	Eca
Kleur buitenmantel	Blauw RAL5015
Brandbelasting (kJ/m)	520
Tape materiaal	EquiBlock®
Rookdichtheid - doorlaatbaarheid (%)	≥80
Amount of halogen acid gas - pH	≥4,3
Buitendiameter (mm)	7,0 ± 0,3
Nominaal gewicht (kg/km)	50
Afwerking	Blauw
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-30°C tot +60
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	0°C tot +50
Maximale treksterkte (N)	80
Nominale spanning	<72VDC/ <50VAC
Gelijkstroomweerstand bij 20°C (Ohm/100m)	< 9,5
Weerstandasymmetrie: per paar / tussen paren (%)	< 2 / < 4
Diëlektrische sterkte geleider - geleider (2s) (kV DC)	2,5
Wederzijdse capaciteit (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
Maximum continue stroom per geleider (bij 25°C) (A)	1,5
SKEW (ns/100m)	≤ 45
Nominale voortplantingssnelheid (NVP) (%)	67
IEEE Conformiteit	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Gegevens tabel: Kabel U/UTP Cat.6a 4x2xAWG23/1 500MHz LSOH Eca blauw

Frequentie[M Hz]	Demping[dB/100m]	NEXT[dB]	PSNEXT[dB]	ACR[dB]	PS-ACR[dB]	ELFEXT[dB]	PS-ELFEXT[dB]	TCL[dB]	ELTCTL[dB]
1	2,1	75,3	72,3	73,2	70,2	68	65	40	-
4	3,8	66,3	63,3	62,5	59,5	56	53	40	35
10	5,9	60,3	57,3	54,4	51,4	48	45	40	23
16	7,5	57,2	54,2	49,8	46,8	43,9	40,9	38	15
31,2	10,5	52,9	49,9	42,4	39,4	38,1	35,1	35,1	10,9
62,5	15	48,4	45,4	33,4	30,4	32,1	29,1	32	5,1
100	19,1	45,3	42,3	26,2	23,2	28	25	30	-
125	21,5	43,8	40,8	22,3	19,3	26,1	23,1	29	-
200	27,6	40,8	37,8	13,2	10,2	22	19	27	-
250	31,1	39,3	36,3	8,3	5,3	20	17	26	-
300	34,3	38,1	35,1	3,9	0,9	18,5	15,5	-	-
500	35,3	34,8	31,8	-10,4	-13,4	14	11	-	-

*Limieten onder 4MHz zijn enkel informatief.

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Kabel U/UTP Cat.6a 4x2xAWG23/1 500MHz LSOH Eca blauw	67	20	HSEKU423EB
Sale per meter			
Optionele toebehoren			
Keystone RJ45 Cat.6a UTP 24-22AWG SFA verpakking 24stks.			HEKFMAUGI2
Prijs per stuk, Schrack Formaat A			
Keystone RJ45 Cat.6a UTP 24-22AWG SFA verpakking per 1 stuk			HEKFMAUGI1
Prijs per stuk, Schrack Formaat A			
Patchkabel RJ45 niet afgeschermd Cat.6a grijs 1m			H6UTG01K0G
Patchkabel RJ45 niet afgeschermd Cat.6a grijs 3m			H6UTG03K0G
Patchkabel RJ45 niet afgeschermd Cat.6a grijs 5m			H6UTG05K0G
Patchkabel RJ45 niet afgeschermd Cat.6a grijs 10m			H6UTG10K0G
Kabelafroller <250kg breedte <52cm			HTOOL00006
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m zwart			Q7KB0416-S
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m blauw			Q7KB0416-B
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m rood			Q7KB0416-R
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m geel			Q7KB0416-Y
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m groen			Q7KB0416-U