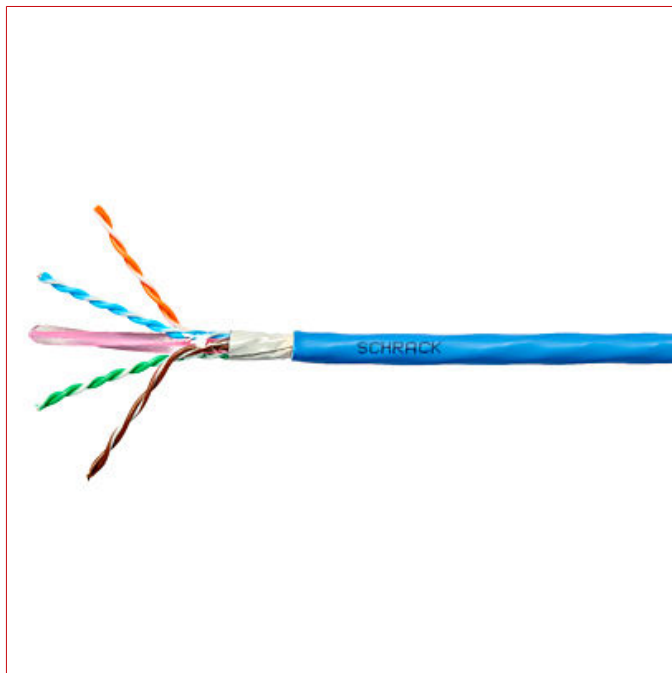


Dane techniczne dla produktu: HSEKU423EB

Kabel U/UTP kat.6a 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, Eca, nieb.

Euroklasa: Eca



SCHRACK-Info

ZASTOSOWANIE

- Poziome oraz szkieletowe okablowanie budynków
- Wydajność na poziomie kategorii 6_A obsługuje przyszłe i obecne aplikacje takie jak: 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}

Dane techniczne

Kategoria	Kat. 6 _A
Rodzaj ekranowania przewodów	U/UTP
Budowa żyły kabla	drut miedziany, AWG23/1 (0.58mm)
Budowa	4 nieekranowane pary

Dane techniczne - kontynuacja

Kod koloru par w kablu	Para 1 Biało-niebieski / Niebieski Para 2 Biało-pomarańczowy / Pomarańczowy Para 3 Biało-zielony / Zielony Para 4 Biało-brązowy / Brązowy
Materiał izolacji	Polietylen (PE)
Średnica nominalna izolacji (mm)	1, 18
Ekranowanie	Nieekranowany
Płaszcz kabla	LSOH
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	Eca
Kolor płaszcza	niebieski, RAL 5015
Obciążalność ogniowa (kJ/m)	520
Tape Material	EquiBlock®
Gęstość dymu - współczynnik przenikania (%)	≥80
Zawartość gazów halogenów - pH	≥4,3
Średnica zewnętrzna (mm)	7,0 ± 0,3
Waga nominalna (kg/km)	50
Kolor	niebieski
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -30 do +60
Zakres temperaturowy - Instalacja (°C)	Od 0 do +50
Maks. siła rozciągająca (N)	80
Napięcie znamionowe	< 72V DC i < 50V AC
Rezystancja DC przy 20°C (Ohm/100m)	< 9,5
Asymetria rezystancji: w parze / pomiędzy parami (%)	< 2 / < 4
Odporność izolacji pomiędzy przewodnikami (2s) (kV DC)	2,5
Pojemność skuteczna (nF/km)	≤56
Asymetria pojemności względem ziemi (pF/km)	≤1600
Maksymalny prąd ciągły na przewód (@ 25°C) (A)	1,5
SKEW (ns/100m)	≤ 45
NVP (%)	67
Zgodność ze standardem IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4

Dane techniczne: Kabel U/UTP kat.6a 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, Eca, nieb.

Frequenz[MHz]	Dämpfung[dB/100m]	NEXT[dB]	PSNEXT[dB]	ACR[dB]	PS-ACR[dB]	ELFEXT[dB]	PS-ELFEXT[dB]	TCL[dB]	ELTCL[dB]
1	2,1	75,3	72,3						
4	3,8	66,3	63,3						
10	5,9	60,3	57,3						
16	7,5	57,2	54,2						
31,2	10,5	52,9	49,9						
62,5	15,0	48,4	45,4						
100	19,1	45,3	42,3						
125	21,5	43,8	40,8						
200	27,6	40,8	37,8						
250	31,1	39,3	36,3						
300	34,3	38,1	35,1						
500	35,3	34,8	31,8						

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Kabel U/UTP kat.6a 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, Eca, nieb. Euroklasa: Eca	67	20	HSEKU423EB
Dodatkowe akcesoria			
Moduł keystone RJ45, kat.6a UTP AWG24-22, Opak: 24 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI2
Moduł keystone RJ45, kat.6a UTP AWG24-22, Opak: 1 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI1
Kabel krosowy RJ45-RJ45, U/UTP kat. 6a/10GB, LSOH szary 1m			H6UTG01K0G
Kabel krosowy RJ45-RJ45, U/UTP kat. 6a/10GB, LSOH szary 3m			H6UTG03K0G
Kabel krosowy RJ45-RJ45, U/UTP kat. 6a/10GB, LSOH szary 5m			H6UTG05K0G
Kabel krosowy RJ45-RJ45, U/UTP kat. 6a/10GB, LSOH szary 10m			H6UTG10K0G
Dystrybutor kabla do 250kg obciąż. dla bębnow do 52cm szer.			HTOOL00006
Opaska kablowa rzepowa czarna rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Opaska kablowa rzepowa niebieska rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Opaska kablowa rzepowa czerwona rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Opaska kablowa rzepowa żółta rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Opaska kablowa rzepowa zielona rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-U