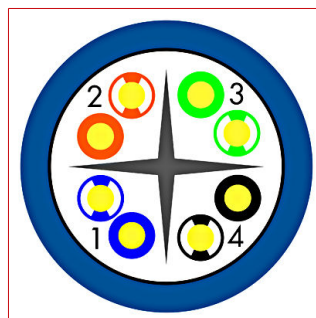
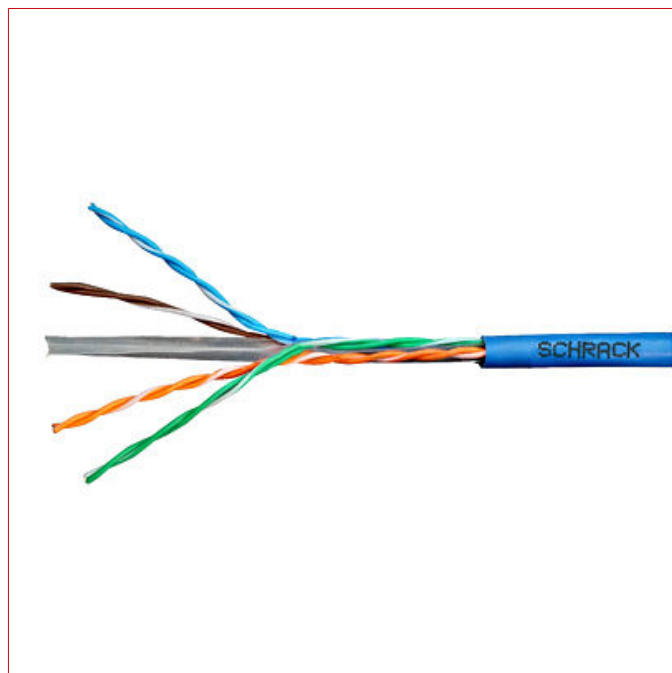


Dane techniczne dla produktu: HSEKU423H5

Kabel U/UTP Kat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LSOH, Eca, niebieski

Bęben 500m



SCHRACK-Info

Aplikacje

- Kabel przeznaczony do instalacji pionowych i poziomych w sieciach teleinformatycznych
- Obsługują wszystkie aplikacje obecne oraz przyszłe kat. 6 i kat. 5e takie jak np.: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

Standardy okablowania strukturalnego

- Norma Międzynarodowa: ISO/IEC 11801 2nd edition and IEC 61156-5 2nd edition
- Norma Europejska: EN 50173-1 (2007) and EN 50288-6-1 okablowanie poziome
- Norma Amerykańska: ANSI/TIA/EIA 568-C.2



Dane techniczne

Kategoria	Kat. 6
Rodzaj ekranowania przewodów	U/UTP
Budowa żyły kabla	druk miedziany, AWG24/1 (0.53mm)

Dane techniczne - kontynuacja

Budowa	4 nieekranowane pary
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)	0,97
Ekranowanie	Nieekranowany
Płaszcz kabla	LS0H
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	Eca
Kolor płaszcza	niebieski
Separator krzyżowy	Polietylen (PE)
Grubość płaszcza (mm)	0,45
Średnica zewnętrzna (mm)	5,8 ± 0,3
Waga nominalna (kg/km)	36
Kolor	niebieski
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -10 do +60
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)	od -20 do +60
Zakres temperaturowy - Instalacja (°C)	Od 0 do +50
Napięcie znamionowe	≤60V DC i ≤42V AC
Rezystancja DC przy 20°C (Ohm/100m)	9,38
Impedancja (Ohm)	100 ± 15% (1-100MHz) 100 ± 22% (100-250MHz)
Rezystancja izolacji (MΩ*km)	≥5000
Odporność izolacji pomiędzy przewodnikami (2s) (kV DC)	2,5
Pojemność skuteczna (nF/km)	≤56
Asymetria pojemności względem ziemi (pF/km)	≤1600
RoHS	Zgodny
Asymetria rezystancji: w parze/pomiędzy parami (%)	≤2
Napięcie testowe (V)	2000
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	69
Długość/ opakowanie	500m - bęben
Opakowanie	bęben 500m

Dane techniczne: Kabel U/UTP Kat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LS0H, Eca, niebieski

Częstotliwość	1	4	10	16	20	25	31,25	62,5	100	200	250	300	MHz
Tłumienie	2	3,8	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8	36,4	dB/100m
NEXT	74,3	65,3	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3	37,1	dB/Min.
PS NEXT	72,3	63,3	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3	35,1	dB/Min.

Wartości mają jedynie charakter informacyjny.

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Kabel U/UTP Kat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LSOH, Eca, niebieski Bęben 500m	69	18	HSEKU423H5
Dodatkowe akcesoria			
Moduł keystone RJ45, kat.6/klasa E, UTP, De-embedded, ToollessLine (SFA)			HSEMRJ6UWS
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