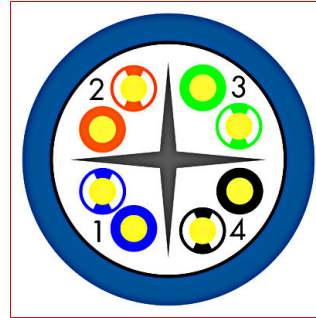
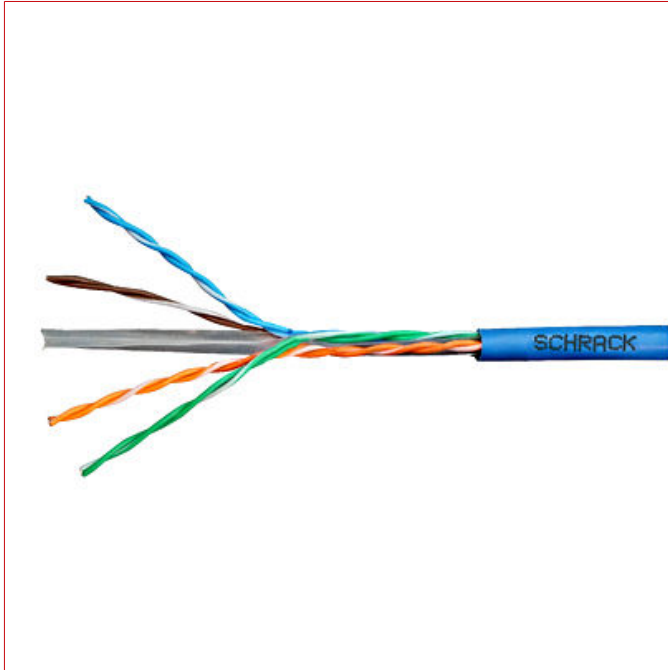


Datenblatt für Artikel: HSEKU423P5

U/UTP Cable Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, PVC, Eca, blue

Drum 500m



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 2nd edition and IEC 61156-5 2nd edition
- European Standard: EN 50173-1 (2007) and EN 50288-6-1 for Horizontal Cable
- U.S. Standard: ANSI/TIA/EIA 568-C.2

U/UTP

Cat. 6

PVC

E_{ca}

Technische Daten

Categorie	Cat.6
Kabelabscherming	U/UTP
Uitvoering geleider	Massieve koperdraad AWG24/1 (0,53mm)

Technische Daten - Fortsetzung

Samenstelling kabel	4 paren zonder afscherming
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)	0,97
Afscherming	Zonder afscherming
Kabelmantel	PVC
Euroklasse volgens EN50575	Eca
Kleur buitenmantel	Blauw RAL5015
Kruis	Polyethyleen (PE)
Dikte buitenmantel (mm)	0,45
Buitendiameter (mm)	5,8 ± 0,3
Nominaal gewicht (kg/km)	36
Kleur	Blauw
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-10°C tot +60
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-20°C tot +60
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	0°C tot +50
Nominale spanning	≤60VDC/ ≤42VAC
Gelijkstroomweerstand bij 20°C (Ohm/100m)	9,38
Impedantie (Ohm)	100 ± 15% (1-100MHz) 100 ± 22% (100-250MHz)
Isolatiweerstand (MΩ*km)	≥5000
Diëlektrische sterkte geleider - geleider (2s) (kV DC)	2,5
Wederzijdse capaciteit (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
RoHS	Conform
Verschil weerstand (%)	≤2
Test spanning (V)	2000
SKEW (ns/100m)	45
Nominale voortplantingssnelheid (NVP) (%)	69
Kabellengtes	Rol 500m
Netto lengte (mm)	1.000,00
Netto diameter (mm)	5,80
Nettogewicht (kg)	0,04
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-10
Omgevingstemperatuur max. (°C)	60
Verpakking	500m

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
U/UTP Cable Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, PVC, Eca, blue Drum 500m	69	18	HSEKU423P5
Optionele toebehoren			
TOOLLESS LINE Keystone RJ45 niet afgeschermd Cat.6 (SFA)			HSEMRJ6UWS
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