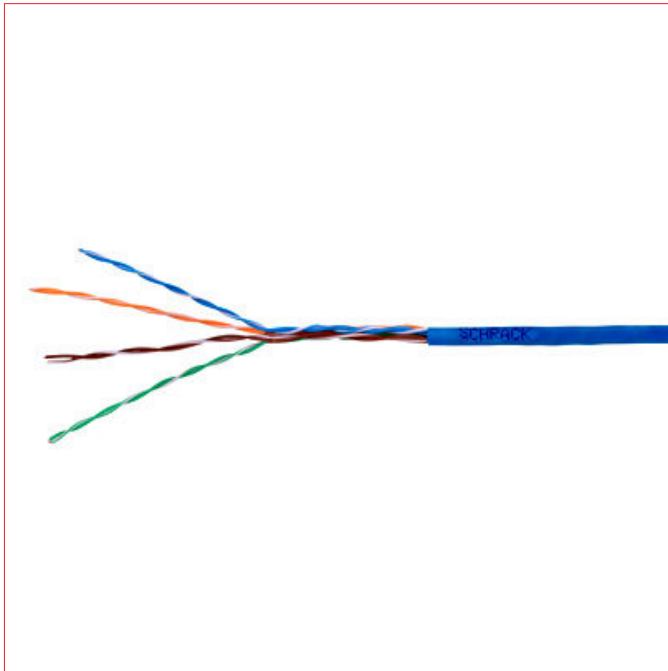


Datenblatt für Artikel: HSEKU424P1

U/UTP Cat.5e kábel 4x2xAWG24/1, PVC, kék, doboz



SCHRACK-Info

- Horizontal (primary) and vertical (secondary) cabling
- Installation cables for use in structured generic cabling
- Ideal for all Class D applications such as:
 - Phone
 - ISDN
 - Ethernet 10- BaseT
 - Fast Ethernet 100-BaseTX
 - Gigabit Ethernet-1000 BaseT
 - Token Ring 4/16 Mbit/s
 - ATM 155 Mbit/s
 - VoIP (Voice over IP)
 - PoE (Power over Ethernet)

STANDARDS

- ISO/IEC 11801 (2002)
- EN 50173 (2002)
- EN 50288-3-1 (2nd Edition)

U/UTP

Cat. 5e

PVC

E_{ca}

Technische Daten

Kategória	Cat.5e
Kábel árnyékolás	U/UTP
Vezető anyaga	tömör réz, AWG24/1
Vezető	4 árnyékolatlan sodrott érpár
Érpárok színkódja	1. érpár fehér/kék 2. érpár fehér/narancs 3. érpár fehér/zöld 4. érpár fehér/barna
Szigetelő anyag	nagy sűrűségű polietilén (HDPE)
Szigetelőanyag névleges átmérő (mm)	0,9
Árnyékolás	árnyékolatlan
Kábel köpeny	PVC
Euroclass	Eca
Köpeny szín	kék
Köpeny vastagság (mm)	0,5
Külső átmérő (mm)	5,2
Névleges tömeg (kg/km)	30
Szín	kék
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-10 ...+60
Hőmérséklet tartomány, szállítás (°C)	-20...+60
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	0 ...+50
Kábel statikus hajlítási sugara (Ø)	4
Kábel dinamikus hajlítási sugara (Ø)	8
Max. húzóerő (N)	90
Névleges feszültség	≤60V DC and ≤42V AC
DC ellenállás 20°C-on (Ohm/100m)	9,38
Hullámellenállás (Ohm)	100 ± 15Ω (1-125MHz)
Kölcsönös kapacitás (nF/km)	56
RoHS	megfelel a 2002/95/EC direktívának
Csomag méret (mm)	350 x 350 x 210
SKEW (ns/100m)	45
Névleges terjedési sebesség (NVP) (%)	69
Kiszerezés	305m doboz
Csomagolás	doboz 305m

ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT 20°C

Frequency	1	4	8	10	16	20	25	31.25	62.5	100	125	MHz
Attenuation	-	4.1	5.8	6.5	8.2	9.3	10.4	11.7	17	22	25	dB/100m
NEXT	65	56	51	50	47	45	44	42	38	35	34	dB/100m
PS NEXT	62	53	48	47	44	42	41	39	35	32	31	dB/100m

* Limits below 4MHz are informative.

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
U/UTP Cat.5e kábel 4x2xAWG24/1, PVC, kék, doboz	69	15	HSEKU424P1
Választható tartozék			
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e (SFA)			HSEMRJ5UWS
Tépőzárás kábelkötegelő, fekete 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Tépőzárás kábelkötegelő, kék 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Tépőzárás kábelkötegelő, piros 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Tépőzárás kábelkötegelő, sárga 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Tépőzárás kábelkötegelő, zöld 16mm x 4m			Q7KB0416-U