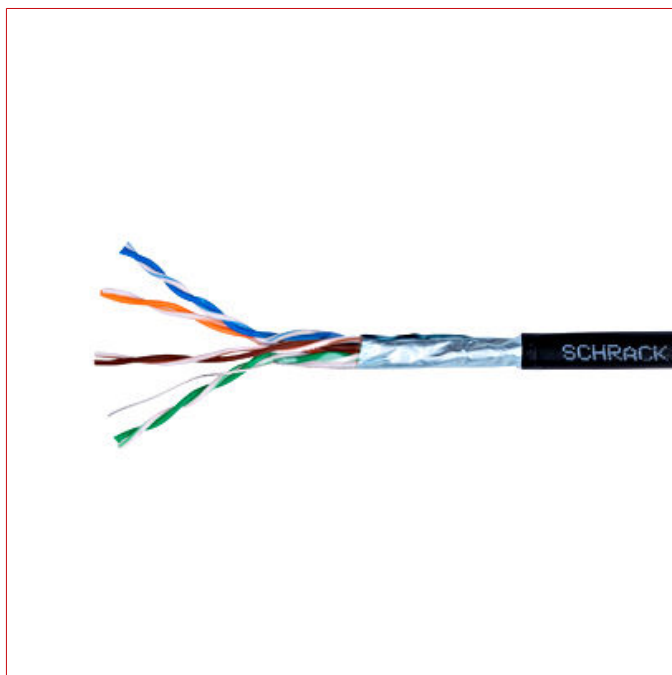


Datenblatt für Artikel: HSEKF424E3

F/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PE, kültéri, fekete, doboz

Box 305m



SCHRACK-Info

- Outdoor installation cables for use in structured cabling systems
- UV-resistant = Yes
- 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)



Technische Daten

Kategória	Cat.5e
Kábel árnyékolás	F/UTP
Vezető anyaga	tömör réz, AWG24/1 (0.52mm)
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)	1,055
Árnyékolás	árnyékolt
Árnyékolás	aluminium fólia
Kábel köpeny	PE (kültéri)
Köpeny szín	fekete
Külső átmérő (mm)	6
Névleges tömeg (kg/km)	33
Szín	fekete
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)	100
Névleges feszültség	≤60V DC and ≤42V AC
DC ellenállás 20°C-on (Ohm/100m)	≤9,38
Hullámenellenállás (Ohm)	100 ± 15Ω (1 - 125MHz)
Kölcsönös kapacitás (nF/km)	≤56
RoHS	megfelel a 2002/95/EC direktívának
SKEW (ns/100m)	45
Névleges terjedési sebesség (NVP) (%)	75
Kiszerelés	305m doboz

ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT 20°C

Frequency	1	4	8	10	16	20	25	31.25	62.5	100	125	MHz
Attenuation	2.0	4.1	5.8	6.5	8.2	9.3	10.4	11.7	17	22	24.9	dB/100m
NEXT	65	56	51	50	47	45	44	42	38	35	34	dB/100m
PS NEXT	62.3	53.3	48.8	47.3	44.2	42.8	41.3	39.9	35.4	32.3	30.8	dB/100m

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
F/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PE, kültéri, fekete, doboz Box 305m	75	17	HSEKF424E3

Választható tartozék

TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.5e (SFA)	HSEMRJ5GWS
Tépőzáras kábelkötegelő, fekete 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Tépőzáras kábelkötegelő, kék 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Tépőzáras kábelkötegelő, piros 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Tépőzáras kábelkötegelő, sárga 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Tépőzáras kábelkötegelő, zöld 16mm x 4m	Q7KB0416-U