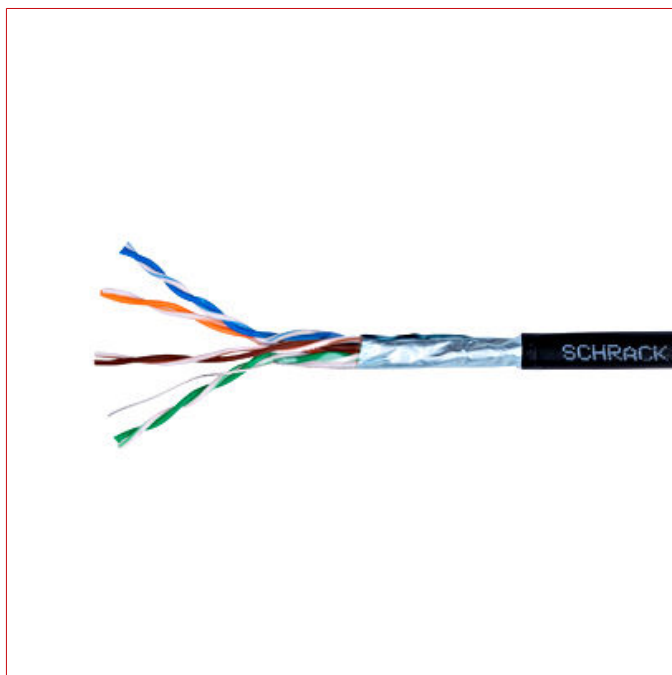


Technický list produktu (datasheet): HSEKF424E3

Kabel Cat.5e F/UTP AWG24/ 1 PE venkovní plášť černý 305m

Třída reakce na oheň: žádná, PE černý plášť, box 305m



SCHRACK-Info

- Venkovní instalační kabel pro použití v systémech strukturované kabeláže
- Pro všechny aplikace třídy D, jako jsou:
 - telefon
- < tab> - 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)

STANDARDY

- ČSN EN 50173 a ČSN EN 50174
- ČSN EN 50288-3-1



Technické informace

Kategorie	Cat.5e
Stínění kabelu	F/UTP
Vodič	Měděný drát AWG 24/1 (0,52 mm)
Provedení vodiče	4 nestíněné kroucené páry
Barevné schéma	Pár 1 Bílá / Modrá Pár 2 Bílá / Oranžová Pár 3 Bílá / Zelená Pár 4 Bílá / Hnědá
Materiál izolace	HDPE (High Density PolyEthylen)
Průměr přes izolaci vodiče (mm)	1,055
Stínění	Stíněný
Celkové opletení	Al fólie
Vnější plášť kabelu	PE (venkovní)
Barva pláště	Černá
Průměr přes vnější plášť (mm)	6
Jmenovitá hmotnost (kg/km)	33
Barva	Černá
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-10 až +60
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-20 až +60
Teplotní podmínky - instalační (°C)	0 až +50
Poloměr ohybu statický (Ø)	4
Poloměr ohybu dynamický (Ø)	8
Max. tažná síla (N)	100
Jmenovité napětí	≤60 V DC a ≤42 V AC
Odolnost vůči DC napětí při 20° C (Ohm/100 m)	≤9,38
Impedance (Ohm)	100 ± 15Ω (1 - 125MHz)
Vazební kapacita (nF/km)	≤56
RoHS	V souladu s nařízením EU č. 2002/95/EC
SKEW (ns/100 m)	45
NVP (%)	75
Délka/balení	305 m - box

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

Tabulka objednacích čísel

POPIS	NVP (%)	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Kabel Cat.5e F/UTP AWG24/1 PE venkovní plášť černý 305m Třída reakce na oheň: žádná, PE černý plášť, box 305m	75	17	HSEKF424E3
Volitelné příslušenství			
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 Cat.5e STP, SFA samozářezový			HSEMRJ5GWS
Vázací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, černá			Q7KB0416-S
Vázací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, modrá			Q7KB0416-B
Vázací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, červená			Q7KB0416-R
Vázací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, žlutá			Q7KB0416-Y
Vázací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, zelená			Q7KB0416-U