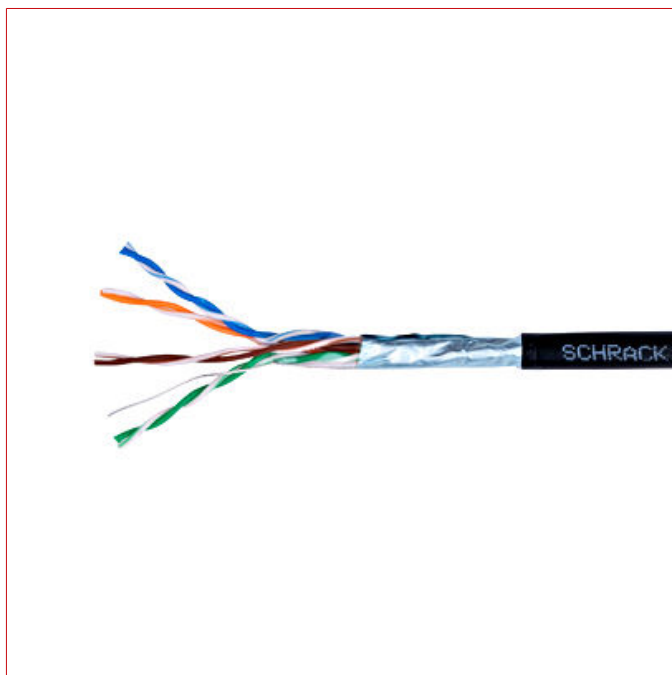


Podatkovni list izdelka: HSEKF424E3

Kabel, F/UTP, Cat.5e, 4x2xAWG24/ 1 PE za upor. na prostem črn

karton 305m



SCHRACK-Info

- Inštalacijski kabel, primeren za zunanje okolje, za uporabo v strukturiranih kabelskih sistemih
- UV-odporen = da
- Za vse aplikacije razreda D, kot:
 - Telefon
 - 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)

STANDARDI

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



Tehnični podatki

kategorija	Cat.5e
kabelski oklop	F/UTP
vodnik	masivna bakrena žica, AWG24/1 (0,52mm)
sestava vodnika	4 neoklopljene, sukane parice
barvna oznaka paric	Parica 1 bela/modra Parica 2 bela/oranžna Parica 3 bela/zelena Parica 4 bela / rjava
izolacijski material	polietilen visoke gostote (HDPE)
premer izolacijskega materiala (mm)	1,055
oklop	oklopljen
celotni oklop	aluminijasta folija
kabelski plašč	PE (outdoor-za zunanjo uporabo)
barva plašča	črna
zunani premer (mm)	6
nominalna masa (kg/km)	33
barva	črna
temperaturno območje - delovanje (°C)	-10 do +60
temperaturno območje - transport/skladiščenje (°C)	-20 do +60
temperaturno območje - montaža (°C)	+0 do +50
polmer upogibanja kabla - delovanje (dolgo) (Ø)	4
polmer upogibanja kabla - inštalacija (kratko) (Ø)	8
največja natezna moč (N)	100
nazivna napetost	≤60V DC in ≤ 42V AC
DC-odpornost pri 20 °C (Ohm/100m)	≤9,38
impedanca (Ohm)	100 ± 15Ω (1 - 125MHz)
delovna zmogljivost (nF/km)	≤56
RoHS	v skladu z EU direktivo 2002/95/EC
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	75
dolžina/postavitev	305m - škatla

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

Tabela izdelkov

Opis	NVP (%)	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Kabel, F/UTP, Cat.5e, 4x2xAWG24/1 PE za upor. na prostem črn karton 305m	75	17	HSEKF424E3
dodatni pribor			
Modul, RJ45, TOOLLESS LINE, oklopljen, Cat. 5e, (SFA)			HSEMRJ5GWS
Vezica, kablenska, sprejemalna, črna, 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Vezica, kablenska, sprejemalna, modra, 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Vezica, kablenska, sprejemalna, rdeča, 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Vezica, kablenska, sprejemalna, rumena, 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Vezica, kablenska, sprejemalna, zelena, 16mm x 4m			Q7KB0416-U