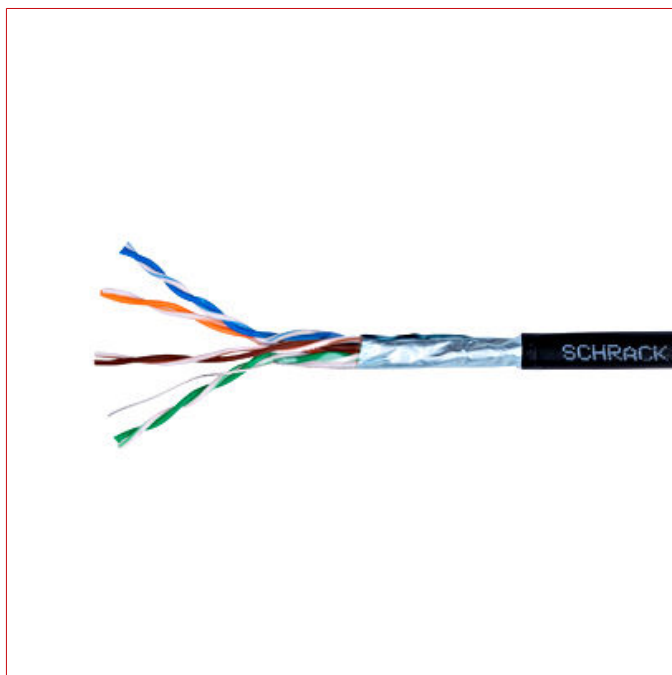


Tehnički list za artikl: HSEKF424E3

F/UTP kabel cat.5e, 4x2xAWG24/ 1, PE, vanjski, crni, 305m

Kutija 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)



Tehnički podaci

Kategorija	Cat.5e
Kabelski oklop	F/UTP
Materijal vodiča	Puna bakrena žica, AWG24/1 (0,52mm)
Izvedba vodiča	4 neoklopljene parice, upletene
Cod boje	Par 1 bijela/plava Par 2 bijela/narančasta Par 3 bijela/zelena Par 4 bijela/smeđa
Izolacijski materijal	High density polietilen (HDPE)
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1,055
Oklop	Oklopljen
Zaslon	Aluminijska folija
Vanjski omotač kabela	PE (vanjski)
Boja plašta	crna
Vanjski promjer (mm)	6
Nominalna težina (kg/km)	33
Boja	crna
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-10 do +60
Temperaturno područje - Transport/Skladištenje (°C)	-20 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 do +50
Radius savijanja kabela - statički (Ø)	4
Radius savijanja kabela - dinamički (Ø)	8
Maksimalna vlačna sila (N)	100
Nazivni napon	≤60V DC and ≤42V AC
Istosmjerni otpor pri 20° C (Ohm/100m)	≤9,38
Otpor (Ohm)	100 ± 15Ω (1 - 125MHz)
Proizvodni kapacitet (nF/km)	≤56
RoHS	U skladu s EU direktivom 2002/95/EC
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	75
Duljina/pakiranje	305m - kutija

ELEKTRIČKE KARAKTERISTIKE PRI 20°C

Frekvencija	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100	125	MHz
Prigušenje	-	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

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
F/UTP kabel cat.5e, 4x2xAWG24/1, PE, vanjski, crni, 305m Kutija 305m	75	17	HSEKF424E3
Dodatni pribor			
TOOLLESS LINE utični modul RJ45 cat.5e, oklopljen (SFA)			HSEMRJ5GWS
Čičak vezica crna 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Čičak vezica plava 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Čičak vezica crvena 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Čičak vezica žuta 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Čičak vezica zelena 16mm x 4m			Q7KB0416-U