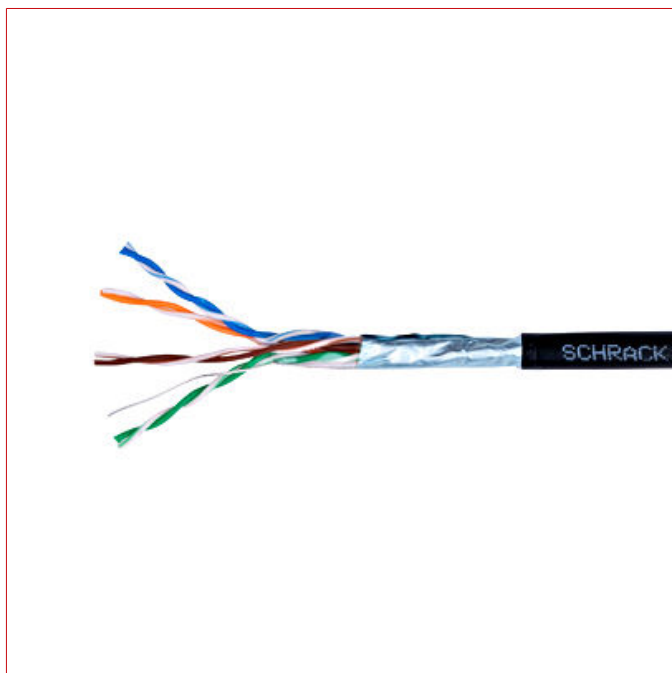


Tehničke karakteristike artikla: HSEKF424E3

Kabl Cat.5e F/UTP, PE (outdoor), 125MHz, 4x2xAWG24, crni, 305m

PE / crni / 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
Oklop kabla	F/UTP
Materijal provodnika	Bakar AWG24/1 (0.52mm)
Provodnik	4 neoklopljena para
Kod boja	Par 1 Bela / Plava Par 2 Bela / Narandžasta Par 3 Bela / Zelena Par 4 Bela / Braon
Materijal izolacije	Polietilen visoke gustine (HDPE)
Nominalni prečnik izolacije (mm)	1,055
Oklop	oklopljen
Ukupan ekran	Aluminijumska folija
Spoljni omotač kabla	PE (spoljni)
Boja plašta	Crna
Spoljni prečnik (mm)	6
Nominalna težina (kg/km)	33
Opis boje	crno
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-10 do +60
Temperaturni okvir - Transport/skladištenje (°C)	-20 do +60
Temperaturni okvir - instalacije (°C)	+0 do +50
Radijus savijanja kabla - statični (Ø)	4
Radijus savijanja kabla - Dinamični (Ø)	8
Max. tenzija pri izvlačenju (N)	100
Nazivni napon	≤60V DC and ≤42V AC
DC otpor na 20° C (Ohm/100m)	≤9,38
Otpor (Ohm)	100 ± 15Ω (1 - 125MHz)
Radni kapacitet (nF/km)	≤56
RoHS	U saglasnosti sa EU direktivom 2002/95/EC
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	75
Dužina/pakovanje	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
Kabl Cat.5e F/UTP,PE (outdoor), 125MHz, 4x2xAWG24,crni,305m PE / crni / 305m	75	17	HSEKF424E3
Dodatni pribor			
Modul RJ45 Cat.5e STP (SFA) SFA, Toolless Line			HSEMRJ5GWS
Kablovska čičak traka 16mmx4m,crna "back-to-back" system			Q7KB0416-S
Kablovska čičak traka 16mmx4m,plava "back-to-back" system			Q7KB0416-B
Kablovska čičak traka 16mmx4m,crvena "back-to-back" system			Q7KB0416-R
Kablovska čičak traka 16mmx4m,žuta "back-to-back" system			Q7KB0416-Y
Kablovska čičak traka 16mmx4m,zelena "back-to-back" system			Q7KB0416-U