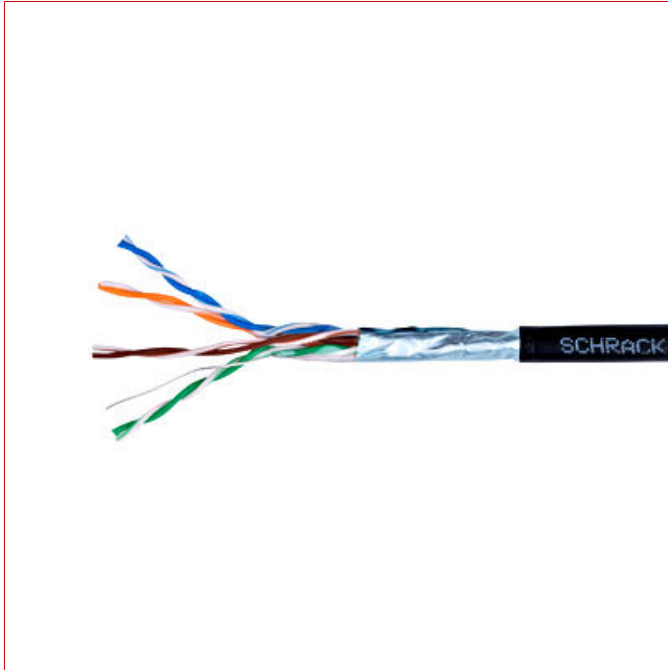


Datenblatt für Artikel: HSEKF424E3

F/UTP Kabel Cat.5e, 4x2xAWG24/ 1, PE, OUTDOOR, schwarz

Box 305m



SCHRACK-Info

- Outdoor Installationskabel für die Verwendung in strukturierten Verkabelungssystemen
- UV-beständig = Ja
- Für alle Anwendungen der Klasse D wie:
 - 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)

NORMEN

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



Technische Daten

Kategorie	Cat.5e
Kabelschirm	F/UTP
Leiter	massiver Kupferdraht, AWG24/1 (0,52mm)
Leiteraufbau	4 ungeschirmte verseilte Paare
Farbcode	Paar 1 Weiß/Blau Paar 2 Weiß/Orange Paar 3 Weiß/Grün Paar 4 Weiß/Braun
Isolationsmaterial	High density Polyethylen (HDPE)
Durchmesser Isolationsmaterial (mm)	1,055
Schirmung	geschirmt
Gesamtschirm	Aluminiumfolie
Kabelmantel	PE (Outdoor)
Mantelfarbe	schwarz
Außendurchmesser (mm)	6
Nominalgewicht (kg/km)	33
Farbe	schwarz
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-10 bis +60
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-20 bis +60
Temperaturbereich - Installation (°C)	+0 bis +50
Biegeradius Kabel - Betrieb (Langzeit) (Ø)	4
Biegeradius Kabel - Installation (Kurzzeit) (Ø)	8
Maximale Zugkraft (N)	100
Nennspannung	≤60V DC und ≤42V AC
Gleichstromwiderstand bei 20° C (Ohm/100m)	≤9,38
Wellenwiderstand (Ohm)	100 ± 15Ω (1 - 125MHz)
Betriebskapazität (nF/km)	≤56
RoHS	Konform zu EU Direktive 2002/95/EC
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	75
Aufmachung	305m - Box

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN bei 20°C

Frequenz	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100	125	MHz
Dämpfung	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 Kabel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PE, OUTDOOR, schwarz Box 305m	75	17	HSEKF424E3
Optionales Zubehör			
TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.5e (SFA)			HSEMRJ5GWS
Klettkabelbinder schwarz 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Klettkabelbinder blau 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Klettkabelbinder rot 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Klettkabelbinder gelb 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Klettkabelbinder grün 16mm x 4m			Q7KB0416-U