

Datenblatt für Artikel: HSEKF424H1

F/UTP Kabel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, LSOH, Eca, blau, Box 305m



SCHRACK-Info

- Für Horizontal (Primär)- und Vertikal (Sekundär)-Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung
- 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)



Technische Daten

Kategorie	Cat.5e
Kabelschirm	F/UTP
Leiter	massiver Kupferdraht, AWG24/1 (0,52mm)
Leiteraufbau	4 ungeschirmte verseilte Paare

Technische Daten - Fortsetzung

Farbcode	Paar 1 Weiß/Blau Paar 2 Weiß/Orange Paar 3 Weiß/Grün Paar 4 Weiß/Braun
Isolationsmaterial	Polyethylen (PE)
Durchmesser Isolationsmaterial (mm)	1,05
Schirmung	geschirmt
Gesamtschirm	Aluminiumfolie
Kabelmantel	LS0H
Euroclass lt. EN50575	Eca
Mantelfarbe	blau
Beidraht	0,16mm, AWG26/7
Halogenfrei	IEC 60332-1
Außendurchmesser (mm)	5,2
Nominalgewicht (kg/km)	39
Farbe	blau
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-20 bis +70
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-20 bis +70
Temperaturbereich - Installation (°C)	+0 bis +50
Biegeradius Kabel - Betrieb (Langzeit) (Ø)	5
Biegeradius Kabel - Installation (Kurzzeit) (Ø)	8
Maximale Zugkraft (N)	100
Nennspannung	≤60V DC und ≤42V AC
Gleichstromwiderstand bei 20° C (Ohm/100m)	≤9,4
Wellenwiderstand (Ohm)	100 ± 15Ω (1 - 100MHz)
Betriebsspannung DC (V)	125
RoHS	Konform zu EU Direktive 2002/95/EC
Verpackungsgröße (mm)	330 x 340 x 250
NVP (%)	75
Aufmachung	305m - Box
Verpackung	Box 305m

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
F/UTP Kabel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, LSOH, Eca, blau, Box 305m	75	17	HSEKF424H1
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