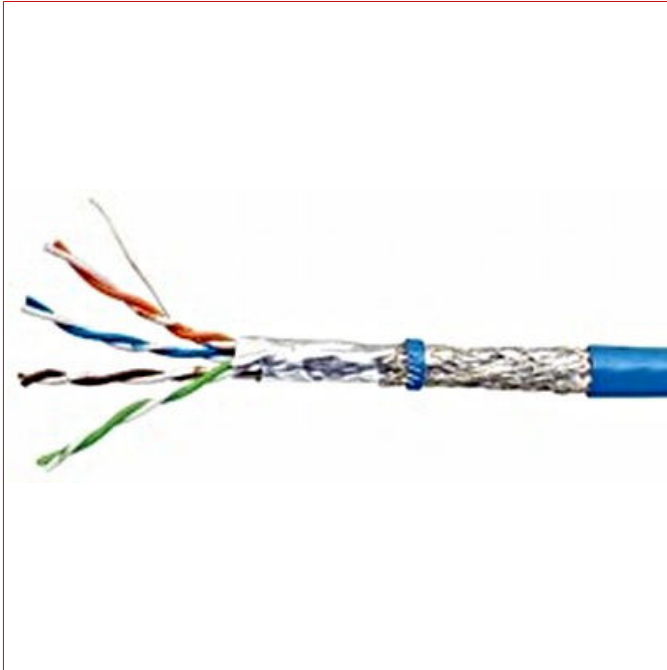


Datenblatt für Artikel: HSKS424PP5

SF/UTP Kabel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, Eca, blau

Trommel 500m



SCHRACK-Info

ANWENDUNGSGEBIET

- Kabel für die Horizontal (Primär)- und für die Vertikal (Sekundär)- Verkabelung
- Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen
- Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klasse D wie:
 - 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)

NORMUNG

- ISO/IEC 11801 (2002)
- EN 50173 (2002)



Technische Daten

Kategorie	Cat.5e
Kabelschirm	SF/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	Polyvinylchlorid (PVC)
Durchmesser Isolationsmaterial (mm)	1,05
Schirmung	geschirmt
Gesamtschirm	Aluminiumfolie & verzinktes Kupfer Geflecht
Kabelmantel	PVC
Euroclass lt. EN50575	Eca
Mantelfarbe	blau
Beidraht	Ja
Außendurchmesser (mm)	6
Nominalgewicht (kg/km)	45
Farbe	blau
Temperaturbereich - Betrieb (°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)
RoHS	Konform zu EU Direktive 2002/95/EC
NVP (%)	75
Aufmachung	500m - Trommel

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN bei 20°C

Frequenz	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100	125	MHz
Dämpfung	-	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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
SF/UTP Kabel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, Eca, blau Trommel 500m	75	23	HSKS424PP5

Optionales Zubehör

TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.5e (SFA)	HSEMRJ5GWS
Kabelabroller 250kg Tragkraft, Trommelbreite bis 52cm	HTOOL00006
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