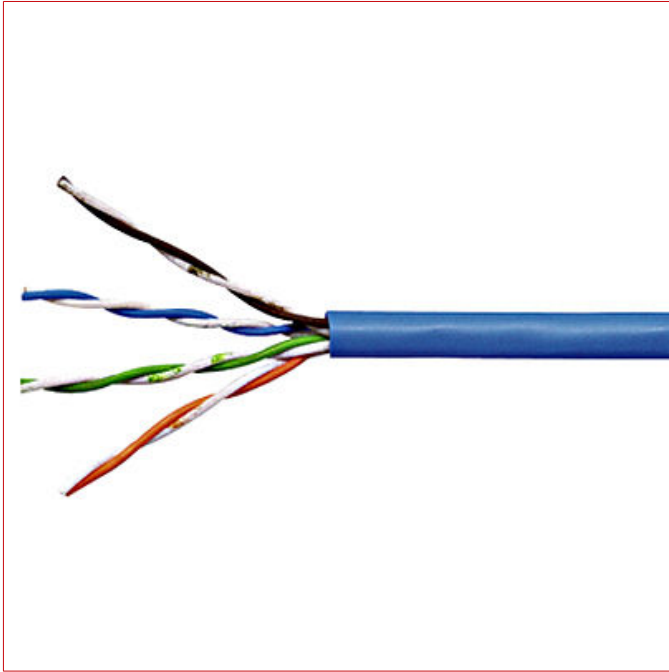


Datenblatt für Artikel: HSEKU424PB

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

Trommel 500m



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)

NORMEN

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



Technische Daten

Kategorie	Cat.5e
Kabelschirm	U/UTP
Leiter	massiver Kupferdraht, AWG24/1
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)	0,9
Schirmung	ungeschirmt
Kabelmantel	PVC
Euroclass lt. EN50575	Eca
Mantelfarbe	blau
Mantelstärke (mm)	0,5
Außendurchmesser (mm)	5,2
Nominalgewicht (kg/km)	30
Farbe	blau
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)	90
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
Verpackungsgröße (mm)	350 x 350 x 210
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	69
Aufmachung	500m - Trommel
Verpackung	Trommel 500m

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

* Limits unter 4MHz sind informativ.

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
U/UTP Kabel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, Eca, blau Trommel 500m	69	15	HSEKU424PB
Optionales Zubehör			
TOOLLESS LINE Buchse RJ45 ungeschirmt Cat.5e (SFA)			HSEMRJ5UWS
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