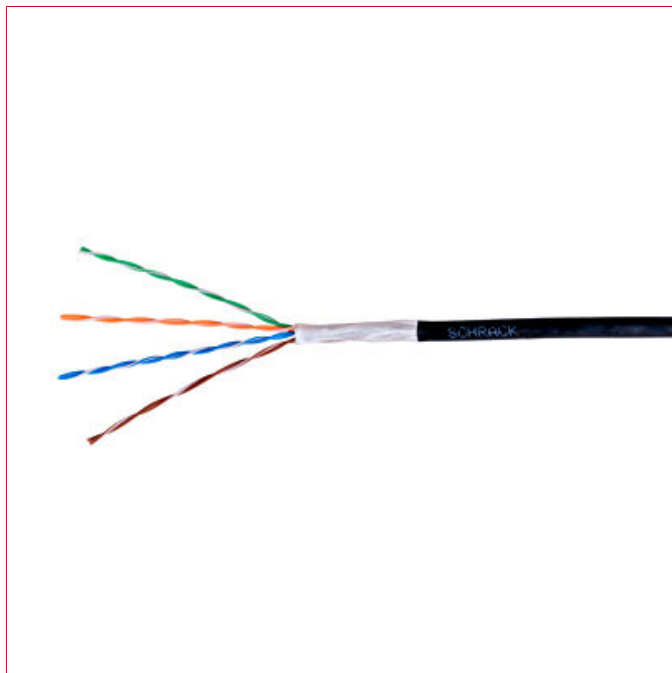


Datenblatt für Artikel: HSEKU424E3

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

Box 305m



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)	0,91
Schirmung	ungeschirmt
Kabelmantel	PE (Outdoor)
Mantelfarbe	schwarz
Mantelstärke (mm)	0,45

Technische Daten - Fortsetzung

Außendurchmesser (mm)	5,1
Nominalgewicht (kg/km)	30
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)	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
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	69
Aufmachung	305m - Box
Verpackung	Box 305m

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, PE, OUTDOOR, schwarz Box 305m	69	15	HSEKU424E3

Optionales Zubehör

TOOLLESS LINE Buchse RJ45 ungeschirmt Cat.5e (SFA)	HSEMRJ5UWS
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