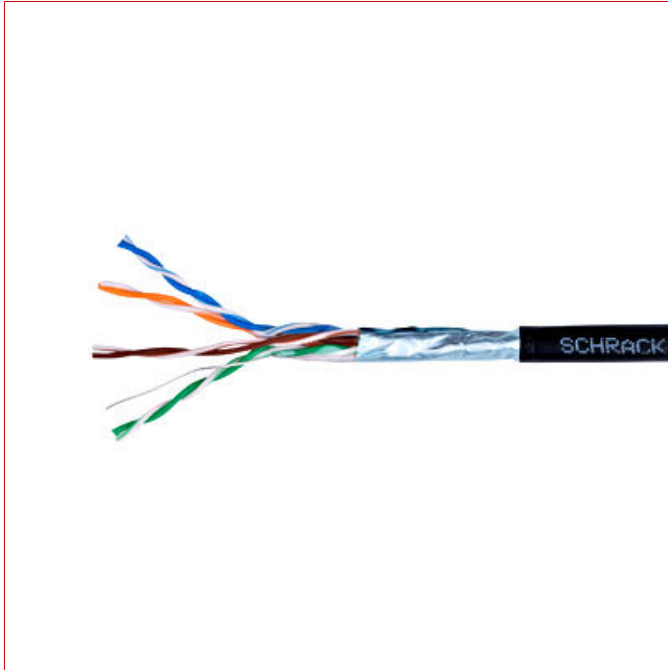


Datenblatt für Artikel: HSEKF424E3

Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24/ 1 PE OUTDOOR zwart 305m

Rol 305m



Schrack Info

- Installatiekabel voor buiten gebruik in gestructureerde bekabeling.
- Ideaal voor alle Klasse D toepassingen zoals:
 - Telefonie
 - 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 (2nd Edition)



Technische Daten

Categorie	Cat.5 _e
Kabelafscherming	F/UTP
Uitvoering geleider	Massieve koperdraad AWG24/1 (0,52mm)
Samenstelling kabel	4 paren zonder afscherming
Kleurcodering geleiders	Paar 1: wit/ blauw Paar 2: wit/ oranje Paar 3: wit/ groen Paar 4: wit/ bruin
Isolatiemateriaal	Polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE)
Dikte isolatie (mm)	1,055
Afscherming	Met afscherming
Algemene afscherming	Aluminium folie
Kabelmantel	PE (Outdoor)
Kleur buitenmantel	Zwart RAL9005
Buitendiameter (mm)	6
Nominaal gewicht (kg/km)	33
Kleur	Zwart
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-10°C tot +60
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-20°C tot +60
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	0°C tot +50
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	4
Buigradius kabel - Dynamisch (Ø)	8
Maximale treksterkte (N)	100
Nominale spanning	≤60VDC/ ≤42VAC
Gelijkstroomweerstand bij 20°C (Ohm/100m)	≤9,38
Impedantie (Ohm)	100 ± 15Ω (1 - 125MHz)
Wederzijdse capaciteit (nF/km)	≤56
RoHS	Conform met EU richtlijn 2002/95/EC
SKEW (ns/100m)	45
Nominale voortplantingssnelheid (NVP) (%)	75
Kabellengtes	Doos 305m

ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT 20°C

Frequency	1	4	8	10	16	20	25	31.25	62.5	100	125	MHz
Attenuation	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.
Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24/1 PE OUTDOOR zwart 305m Rol 305m	75	17	HSEKF424E3

Optionele toebehoren

TOOLLESS LINE Keystone RJ45 afgeschermd Cat.5e (SFA)	HSEMRJ5GWS
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m zwart	Q7KB0416-S
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m blauw	Q7KB0416-B
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m rood	Q7KB0416-R
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m geel	Q7KB0416-Y
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m groen	Q7KB0416-U