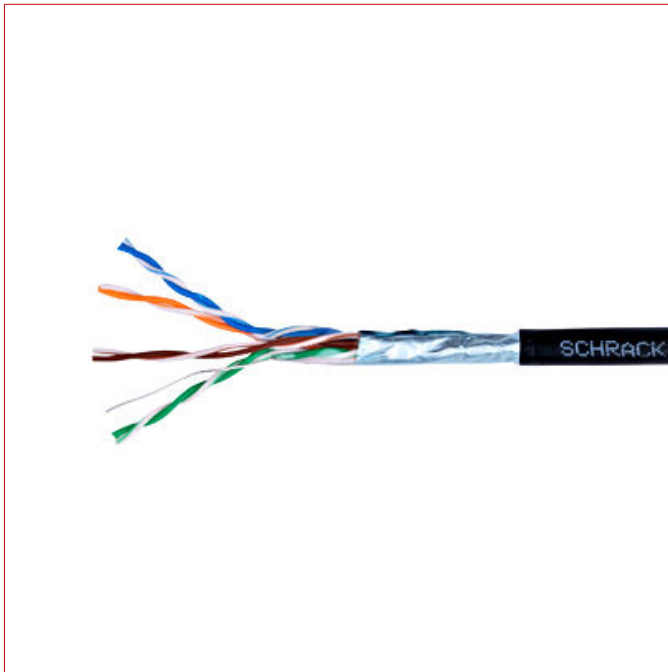


Технический паспорт изделия : HSEKF424E3

F/UTP кабель кат.5е, 4х2хAWG24/1, ПУЭ, НАРУЖН., черный, коробка

Box 305m



SCHRACK-Info

- Outdoor installation cables for use in structured cabling systems
- UV-resistant = Yes
- Ideal for all Class D applications such as:
 - Phone
 - 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)

STANDARDS

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



Технические данные

Категория	Cat.5e
Экран кабеля	F/UTP
Материал проводников	Solid bare copper AWG24/1 (0.52mm)
Conductor	4 unshielded pairs
Цветовой код	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Insulation material	High density polyethylene (HDPE)
Nominal diameter over insulation (мм)	1,055
Экранирование	экранированный
Overall Shield	Aluminum foil
Оболочка кабеля	ПЭ (на открытом воздухе)
Sheath colour	black
Наружный диаметр (мм)	6
Weight nominal (kg/km)	33
Цвет	черный
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-10 to +60
Диапазон температур - Транспортировка/хранение (°C)	-20 to +60
Температурный диапазон установки (°C) (°C)	+0 to +50
Радиус изгиба кабеля - статический (Ø) (Ø)	4
Радиус изгиба кабеля - динамический (Ø) (Ø)	8
Max. pulling tension (N)	100
Номинальное напряжение	≤60V DC and ≤42V AC
DC resistance at 20° C (Ohm/100m)	≤9,38
Сопротивление (Ohm) (Ohm)	100 ± 15Ω (1 - 125MHz)
Mutual capacitance (nF/km)	≤56
RoHS	Compliant with EU directive 2002/95/EC
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	75
Компоновка	305м - коробка

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

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	NVP (%)	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
F/UTP кабель кат.5е, 4х2хAWG24/1, ПУЭ, НАРУЖН., черный, коробка Вох 305m	75	17	HSEKF424E3
опциональные принадлежности			
TOOLLESS LINE модуль RJ45 экранированный, Кат. 5е			HSEMRJ5GWS
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - черный 16мм x 4м			Q7KB0416-S
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - синий 16мм x 4м			Q7KB0416-B
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - красный 16мм x 4м			Q7KB0416-R
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - желтый 16мм x 4м			Q7KB0416-Y
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - зеленый 16мм x 4м			Q7KB0416-U