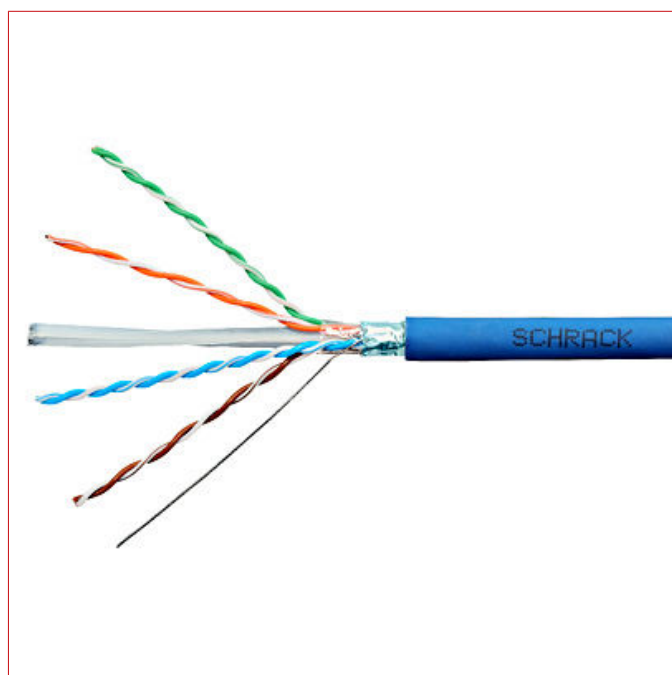


Технический паспорт изделия : HSKF424H65

Кабель F/UTP кат.6, 4x2xAWG24/ 1, 450 МГц, LS0H, Dca, синий

Барабан 500 м



Schrack-Info

Installation cables for generic, structured network cabling systems. Support all applications requiring Class D to Class E (e.g. 1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T, ATM) as well as VoIP, PoE.

GENERAL STANDARDS

- International Standard: ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)
- European Standard: EN 50173-1:2018 / EN 50173-2:2018
- IEC 61156-5:2020(Ed. 3.0); IEC 50288-5-1:2013
- U.S. Standard: TIA-568.2-D:2018

Технические данные

Категория	Cat.6
Экран кабеля	F/UTP
Материал проводников	Solid bare copper AWG24/1 (0.52mm)
Conductor	4 pairs

Технические данные - Продолжение

Цветовой код	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Экранирование	экранированный
Overall Shield	Aluminum foil
Оболочка кабеля	LS0H
Еврокласс согл. EN50575	Dca
Дымообразование	s2
Капли	d2
Acidity	a1
Sheath colour	blue, RAL5005
Fire performance according IEC 60332-1	Yes
Наружный диаметр (мм)	7,0 ± 0,2
Weight nominal (kg/km)	23
Цвет	синий
DC resistance at 20° C (Ohm/100m)	≤980
Characteristic impedance (Ω)	100 ± 15Ω (1-100 MHz) 100 ± 20Ω (100-250 MHz)
NVP (%)	68
Компоновка	500м - барабан
диаметр нетто (мм)	7,00
Вес нетто (кг)	0,05
мин. температура окружающей среды (°C)	-30
макс. температура окружающей среды (°C)	60
Упаковка	Барабан 500 м

Datei Tabelle: Кабель F/UTP кат.6, 4x2xAWG24/ 1,450 МГц, LS0H, Dca, синий

Frequenz [MHz]	Dämpfung [dB/100m] Max.	NEXT [dB] Min.	PSNEXT [dB] Min.	Rückflusssdämpfung [dB] Min.
4	3,8	66,3		
10	6	60,3		
16	7,6	57,2		
20	8,5	55,8		
31,3	10,7	52,9		
62,5	15,5	48,4		
100	19,9	45,3		
155,5	25,3	42,4		
175	27,1	41,7		
200	29,1	40,8		
250	33	39,3		
300	36,6	38,1		
350	40	37,1		
400	43,2	36,3		
450	46,2	35,5		

Werte ab 300MHz sind nur „Informativ“

Datei Tabelle: Кабель F/UTP кат.6, 4x2xAWG24/1, 450 МГц, LS0H, Dca, синий

Frequenz [MHz]	ACR-F [dB/100m] Min.	PSACR-F [dB/100m] Min.	ACR-N [dB/100m] Min.	PSACR-N [dB/100m] Min.
4	56	53	62,4	
10	48	45	54,3	
16	43,9	40,9	49,6	
20	42	39	47,3	
31,3	38,1	35,1	42,1	
62,5	32,1	29,1	32,9	
100	28	25	25,4	
155,5	24,2	21,2	17,1	
175	23,1	20,1	14,6	
200	22	19	11,6	
250	20	17	6,3	
300	18,5	15,5	1,5	
350	17,1	14,1	-2,8	
400	16	13	-6,9	
450	14,9	11,9	-10,7	

Werte ab 300MHz sind nur „Informativ“

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	NVP (%)	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
Кабель F/UTP кат.6, 4x2xAWG24/1, 450 МГц, LS0H, Dca, синий Барабан 500 м	68	19	HSKF424H65
опциональные принадлежности			
TOOLLESS LINE модуль RJ45 экранированный, Кат.6			HSEMRJ6GBS
TOOLLESS LINE модуль RJ45 экранированный, Класс E			HSEMRJ6GWS
19" Патч-панель 24xRJ45, экранир, Кат.6, 1 юнит, RAL7036 Light grey			HSERG246GP
DESIGN LINE коммун.роз, 2xRJ45, экранир, Кат.6, 80*80мм, RAL9011 Pure white, UAE centralplate, Design switch-programme compatible			HSEDG2UW6P
каб. ролик для нагрузки 250 кг для барабанов шириной до 52см			HTOOL00006
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 - черный 16мм x 4м			Q7KB0416-S
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - желтый 16мм x 4м			Q7KB0416-Y

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	NVP (%)	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
опциональные принадлежности			
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - зеленый 16мм x 4м			Q7KB0416-U