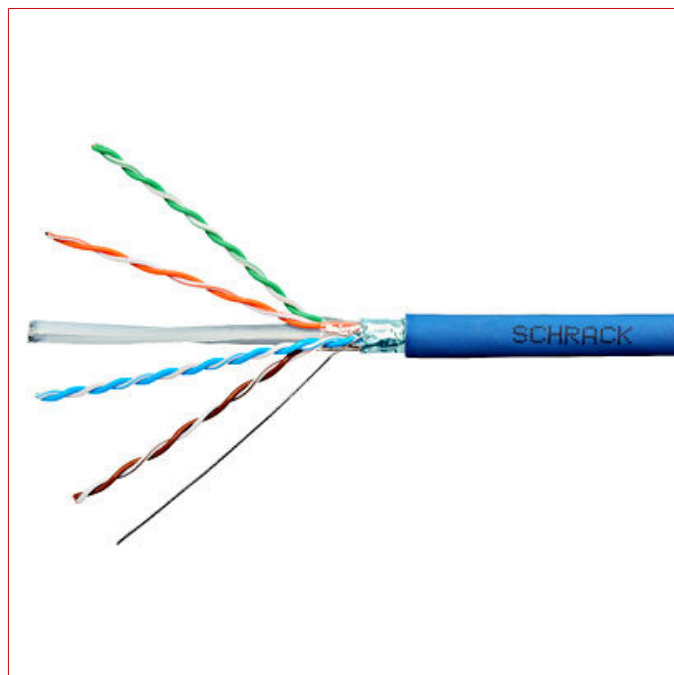


Dátový list pre produkt: HSKF424H65

F/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG24/1, 450MHz, LS0H, Dca, modrý

Bubon 500m * POZOR! Celkovú cenu s príražkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"



Schrack-Info

Instalačný kábel pre všeobecné komunikačné káblové systémy. Vhodný pre všetky aplikácie triedy D až triedy E (napr.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T, ATM), ako aj VoIP a PoE.

VŠEOBECNÉ NORMY

- Medzinárodná norma: ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)
- Európska norma: EN 50173-1:2018 / EN 50173-2:2018
- IEC 61156-5:2020 (Ed. 3.0); IEC 50288-5-1:2013
- USA Norma: TIA-568.2-D:2018

Technické informácie

Kategória	Cat.6
Typ dátového kábla	F/UTP
Materiál vodiča	pevný medený vodič AWG24/1 (0,52mm)
Konštrukcia kábla	4 páry

Technické informácie - Pokračovanie

Farebný kód	pár 1 biela / modrá pár 2 biela / oranžová pár 3 biela / zelená pár 4 biela / hnedá
Tienenie	tienený
Spoločné tienenie	hliníková fólia
Plášť kábla	LSOH
Trieda reakcie na oheň EN50575	Dca
Dymivosť	s2
Tvorba horľavých častíc	d2
Kyslosť	a1
Farba plášťa	modrá RAL5005
Funkčnosť pri požiaroch podľa IEC 60332-1	áno
Vonkajší priemer (mm)	7,0 ± 0,2
Hmotnosť (kg/km)	23
Farba	modrá
Jednosmerná rezistivita pri 20 °C (Ωm/100m)	≤980
Charakteristická impedancia (Ω)	100 ± 15 Ω (1-100 MHz) 100 ± 20 Ω (100-250 MHz)
NVP (%)	68
Balenie/dĺžka	500m - bubon
Priemer (mm)	7,00
Hmotnosť (kg)	0,05
Min. teplota okolia (°C)	-30
Max. teplota okolia (°C)	60
Balenie	bubon 500m

Tabuľka parametrov: F/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG24/1, 450MHz, LS0H, Dca, modrý

Frequenz [MHz]	Dämpfung [dB/100m] Max.	NEXT [dB] Min.	PSNEXT [dB] Min.	Rückflussdämpfung [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“

Tabuľka parametrov: F/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG24/1, 450MHz, LS0H, Dca, modrý

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“

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
F/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG24/1, 450MHz, LS0H, Dca, modrý			
Bubon 500m * POZOR! Celkovú cenu s príťažkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonu "i"	68	19	HSKF424H65
Voliteľné príslušenstvo			
TOOLLESS LINE keystone RJ45 tienový Cat.6 (SFB)			HSEMRJ6GBS
TOOLLESS LINE keystone RJ45 tienový Cat.6 (SFA)			HSEMRJ6GWS
19"patchpanel 24xRJ45 tienový Cat.6, 1U,RAL7035 svetlo sivý			HSEMG246GP
Zásuvka CAT.6 LINE 2xRJ45 tienová, 80x80, UAE, RAL9010 biela			HSEMG2UW6P
Odvíjací stojan na cievky priemeru 52 cm, 250 kg nosnosť			HTOOL00006
Sťahovacia páska 16mm x 4m, modrá			Q7KB0416-B
Sťahovacia páska 16mm x 4m, červená			Q7KB0416-R
Sťahovacia páska 16mm x 4m, čierna			Q7KB0416-S
Sťahovacia páska 16mm x 4m, žltá			Q7KB0416-Y
Sťahovacia páska 16mm x 4m, zelená			Q7KB0416-U