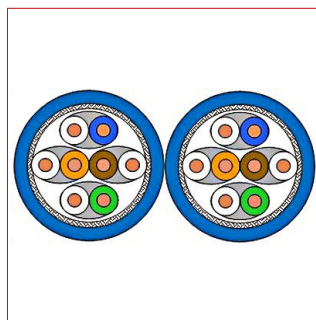
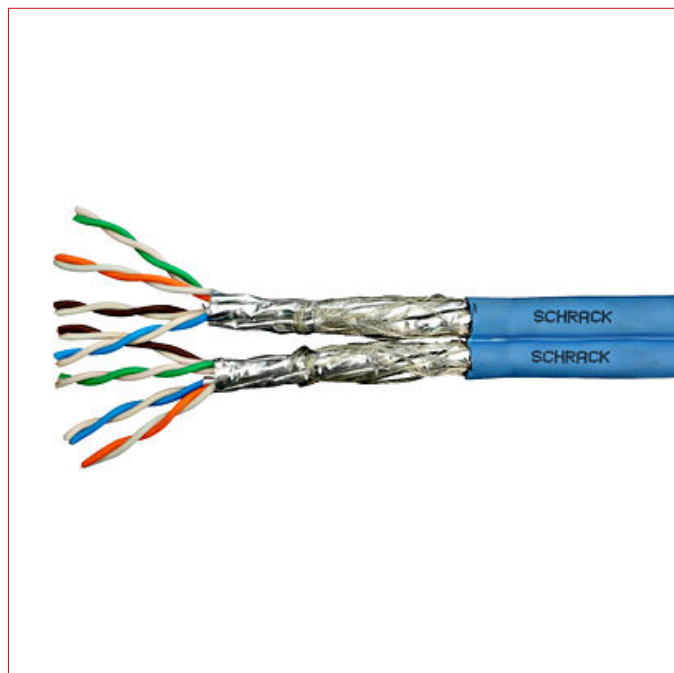


Date tehnice pentru produs: HSKP822HP5

Cablu S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.500Mhz, LS0H-3, Dca

ATENȚIE! Pentru diverse lungimi sau secțiuni se poate percepe taxă de debitare! În cazul unei comenzi va rugăm să luați legătura cu inginerul de vânzări alocat.



SCHRACK-Info

- Installation cable for generic cabling systems.
- Support current and future applications requiring Class D to F_A (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) as well as VoIP, PoE, 4PPoE
- Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal)
- Version: Simplex

STANDARDS:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Better than category 7_A according to IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Much better than IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Fișe tehnice

Categorie

Cat.7_A

Fișe tehnice - Continuare

Ecranaj	S/FTP
Conductor	2x4 perechi ecranate individual
Diametru conductor	0.62mm
Material conductor	Conductor de cupru solid AWG22/1
Izolație conductor	Material manta spumă fără halogen
Material izolație	Polietilenă
Diametrul nominal peste izolație (mm)	1,55
Ecranaj	ecranat
Pereche-Folie	Poliester de aluminiu laminat, fața cu aluminiu spre exterior (PiMF)
Ecran general	Cupru solid stanat
Acoperire tresă (%)	35
Manta	LSOH-3
Manta	LSOH-3, FRNC conform: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euroclasă conform EN50575	Dca
Producere de fum	s2
Picățuri	d2
Aciditate	a1
Sarcina de ardere (kJ/m)	1370
Diametru exterior (mm)	7,6 x 15,6
Greutatea nominală (kg/km)	124
Culoare manta	Albastru
Culoare	Albastru
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-20 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Raza de curbura - Static (Ø)	4
Raza de curbura - Dinamic (Ø)	8
Tensiunea maximă de tragere (N)	350
Impedanță (Ohm)	100 ± 5
Întârziere propagare (ns/m)	0,15
Dezechilibru rezistență: în pereche / între perechi (%)	≤2
Rezistență izolație DC: Conductor-conductor și conductor-ecran (MΩ*km)	≥5000
Capacitanța mutuală (nF/km)	43
Dezechilibru capacitanță pereche la pământ (pF/km)	≤1500
Timp propagare semnal (ns/m)	45
Rezistența de cuplaj (mΩ/m)	la 1 MHz ≤12mΩ/m la 10MHz ≤10mΩ/m la 30MHz ≤30mΩ/m
Cuplajul de amortizare tipic (dB)	≥85
Tensiunea de test (V)	1000

Fișe tehnice - Continuare

NVP (%)	79
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Lungime / împachetare	tambur de 500m

Tabel de date: Cablu S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.500Mhz, LS0H-3, Dca

Frecvență (MHZ)	Atenuare (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB)	Pierderi de retur (dB/100m)	PS-Next (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB)
1	1,7	100	98	22	97	95	100	97
4	3,3	100	97	25	97	94	97	94
10	5,2	100	95	27	97	92	95	92
16	6,6	100	94	27	92	91	90	87
20	7,4	100	93	27	90	90	90	87
31,25	9,25	100	91	26	90	88	90	87
62,50	13,1	100	87	24	90	84	85	82
100	16,6	100	83	22	87	80	80	77
155	20,1	95	75	20	87	72	78	75
200	23,6	95	71	20	87	69	75	72
250	26,5	90	63	19	87	60	69	66
300	29,1	89	60	19	85	57	65	62
600	41,6	85	43	19	82	40	45	42
1000	54	83	29	19	80	26	40	37
1200	59	83	24	17	80	21	35	32
1400	63,7	81	17	15	78	14	30	27
1500	66	80	14	15	77	11	28	25

* Limitele sub 4 MHz și la 1500 MHz au caracter informativ.

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Cod comandă
Cablu S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.500Mhz, LS0H-3, Dca		
ATENȚIE! Pentru diverse lungimi sau secțiuni se poate percepe taxă de debitare! În cazul unei comenzi va rugăm să luați legătura cu inginerul de vânzări alocat.	79	HSKP822HP5
Accesorii opționale		
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB), 4PPoE 100W 24 buc/cutie		HSEMRJ6GS2
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB), 4PPoE 100W 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB(SFB)4PPoE, 24buc 4PPoE 100W, (SFB)		HSEMRJ6GB2

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Cod comandă
Accesorii opționale		
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB) 4PPoE		HSEMRJ6GBA
Modul RJ45 ecranat, Cat.6a, ISO/IEC 11801 AMD2 TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWA
Derulator tambur cablu lățime 52cm,maxim 250kg		HTOOL00006
Colier velcro albastru 16mmx4m		Q7KB0416-B
Colier velcro rosu 16mmx4m		Q7KB0416-R
Colier velcro negru 16mmx4m		Q7KB0416-S
Colier velcro galben 16mmx4m		Q7KB0416-Y
Colier velcro verde 16mmx4m		Q7KB0416-U