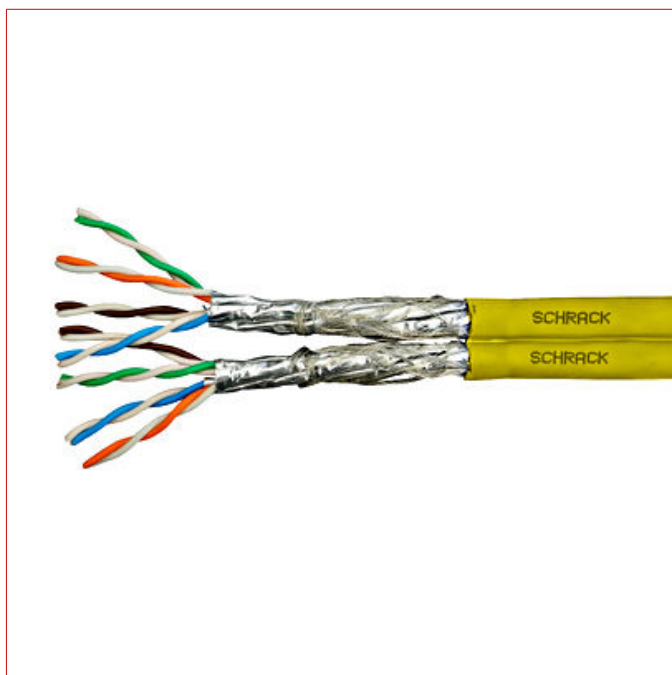


Date tehnice pentru produs: HSKP822HY5

Cablu S/FTP

Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.2Ghz, LS0H-3, Cca, 50%, 25G

tambur 500m



Schrack-Info

Cabluri pentru instalații de uz generic în sisteme de cablare structurată. Suportă toate aplicațiile Clasă D la Clasă FA (e.g. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) precum și VoIP, 4PPoE.

Datorită construcției cablului și acoperirii mari cu tresă, acesta atinge o atenuare a cuplajului electromagnetic (Tip I) ≥ 85 dB.

S/FTP

Cat. 7_A

LS0H-3

C_{ca}

25GB

Fișe tehnice

Categorie	Cat.7 _A
Ecranaj	S/FTP
Material conductor	Conductor de cupru solid AWG22/1 (0.64mm)
Cod de culori perechi	Perechea 1 Alb / Albastru Perechea 2 Alb / Portocaliu Perechea 3 Alb / Verde Perechea 4 Alb / Maro

Fișe tehnice - Continuare

Număr de perechi	2x4, toate răsucite împreună
Material izolație	Polietilenă spumată
Diametrul nominal peste izolație (mm)	1,54
Ecranaj	ecranat
Pereche-Folie	Polier de aluminu laminat, fața cu aluminu spre exterior (PiMF)
Ecran general	Cupru solid stanat
Acoperire tresă (%)	50
Fir	Nylon
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	Cca
Producere de fum	s1
Picățuri	d1
Aciditate	a1
Culoare manta	galben
Sarcina de ardere (kJ/m)	1400
Diametru exterior (mm)	17,10
Greutate nominală (kg/km)	130
Culoare	galben
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-30 la +60
Gama de temperatură - Transport/Depozitare (°C)	-30 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)	220
Tensiune nominală	≤72V DC and ≤50V AC
Curentul continuu maxim pe conductor (25°C) (A)	1,5
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Dezechilibru rezistență: în pereche / între perechi (%)	≤2 / ≤4
Rezistență izolație DC: Conductor-conductor și conductor-ecran (MΩ*km)	≥ 5000
Rezistență dielectric conductor - conductor (2sec) (kV DC)	2,5
Rezistență dielectric conductor - ecran (2sec) (kV DC)	2,5
Capacitanța mutuală (nF/km)	≤56
Dezechilibru capacitanță pereche la pământ (pF/km)	≤1600
Pantă (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	73
Lungime / împachetare	tambur de 500m
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

DATE ELECTRICE (nominale)

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), 1.2Ghz, LS0H-3, Cca, 50%, 25G tambur 500m	73	HSKP822HY5
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 RJ45 ecranat, Cat.6a, ISO/IEC 11801 AMD2 TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWA
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB) 4PPoE		HSEMRJ6GBA
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