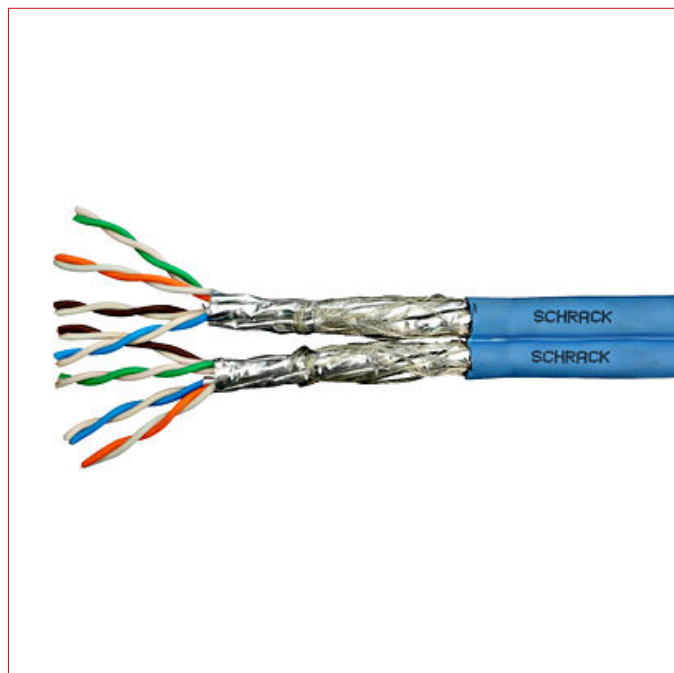


Date tehnice pentru produs: HSEKP822HA

Cablu S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200MHz, LSOH, 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

- Cabluri pentru instalații de uz generic în sisteme de cablare structurată.
- Adecvate pentru toate aplicațiile de clasă D până la clasă F_A (de exemplu, 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), precum și VoIP, PoE, 4PPoE
- Primar (Campus), Secundar (Coloană), Terițar (Orizontal)
- Versiune: Simplex

STANDARDE:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Mai bine decât categoria 7 & sub>A conform IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Mult mai bun decât IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet

Fișe tehnice

Categorie	Cat.7 _A
Ecranaj	S/FTP
Material conductor	Conductor de cupru solid AWG23/1
Conductor	2x4 perechi ecranate individual

Fișe tehnice - Continuare

Cod de culori perechi	Perechea 1 Alb / Albastru Perechea 2 Alb / Portocaliu Perechea 3 Alb / Verde Perechea 4 Alb / Maro
Material izolație	Polietilenă spumată
Diametrul nominal peste izolație (mm)	1,42
Ecranaj	ecranat
Pereche-Folie	Polier de aluminiu laminat, fața cu aluminiu spre exterior (PiMF)
Ecran general	Cupru solid stanat
Acoperire tresă (%)	30
Manta	LSOH
Manta	LSOH, FRNC acc. to IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-2, EN 50267-2 IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2
Euroclasă conform EN50575	Dca
Producere de fum	s2
Picături	d2
Aciditate	a1
Culoare manta	albastru, RAL 5015
Sarcina de ardere (kJ/m)	1400
Diametru exterior (mm)	7,5 x 16,6
Greutatea nominală (kg/km)	110
Culoare	Albastru
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)	180
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
Impedanța caracteristică (Ω)	100 +/- 5
NVP (%)	76
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Tabel de date: Cablu S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200MHz, LS0H, Dca

Frecvență	1	4	10	16	31,2	62,5	100	155	250	500	600	1000	1200	MHz
Atenuare	2,1	3,7	5,8	7,3	10,3	14,6	18,5	23,2	29,7	42,8	47,1	61,9	68,4	dB/100m
NEXT	78	78	78	78	78	78	75,4	72,5	69,4	64,9	63,7	60,4	59,2	dB
PS NEXT	75	75	75	75	75	75	72,4	69,5	66,4	61,9	61,3	57,4	56,2	dB
ACR	75,9	74,3	72,2	70,7	67,7	63,4	56,9	49,3	39,7	22,2	16,6			dB/100m
PS ACR	72,9	71,3	69,2	67,7	64,7	60,4	54,5	46,9	37,3	19,7	14,2			dB/100m
ACR-F	78	78	75,3	71,2	65,4	59,4	55,3	51,5	47,3	41,3	39,7	35,3	27,3	dB/100m
PS ACR-F	75	75	72,3	68,2	62,4	56,4	52,3	48,5	44,3	38,3	36,7	32,3	24,3	dB/100m
Atenuarea de reflexie	20	23	25	25	23,6	21,5	20,1	18,8	17,3	17,3	17,3	15,1	14,3	dB/100m
TCL Level 1	40	34	30	28	25,2	22	20	18,1	16					dB
EL TCTL	35	23	15	10,9	5,1									dB
Întârziere de propagare	570	552	545	543	540	539	538	537	536	536	536	535	535	ns/100m

* Limitele sub 4 MHz sunt doar cu titlu informativ.

Tabel de date: Cablu S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200MHz, LS0H, Dca

Frecvență	1	4	10	16	31,2	62,5	100	155	250	500	600	1000	1200	dB/100m
Atenuare	1.9	3.5	5.6	7.1	10	14.1	18	22.6	28.9	41.3	45.6	60.2	66.7	dB/100m
NEXT	103	100	98	97	95	94	93	92	91	90	89	88	87	dB/100m
PS NEXT	100	97	95	94	92	91	90	89	88	87	86	85	84	dB/100m
ACR	101	97	93	91	85	80	75	70	62	49	43	28	20	dB/100m
PS ACR	98	94	90	88	82	77	72	67	59	46	40	25	17	dB/100m
ACR-F	95	94	93	91	90	87	85	82	71	65	60	40	32	dB/100m
PS ACR-F	92	91	90	88	87	84	82	79	68	62	57	37	29	dB/100m
Atenuare de reflexie	27	30	32	32	35	33	32	31	27	23	23	19	17	dB/100m

Descriere	NVP (%)	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Cablu S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200MHz, LS0H, 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.	76	58	HSEKP822HA

Accesorii opționale

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
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