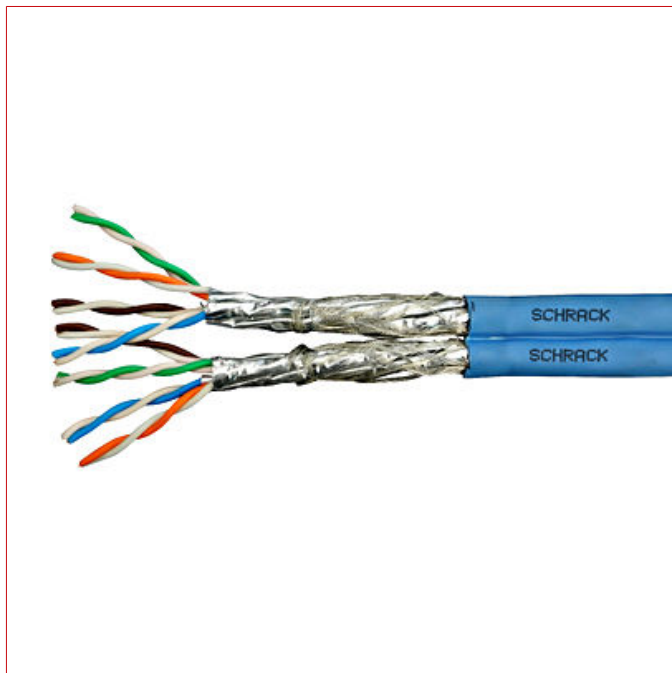


Данни за артикула: HSEKP822HB

S/FTP Кабел Cat.7a 1200 8x2x22HFR 50%

СИН

СИН



SCHRACK-Info

Installation cables for generic, structured network cabling systems. Support all applications requiring Class D to Class F_A (e.g. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) as well as VoIP, 4PPoE.

Supports 25Gbase-T (ISO/IEC TR 11801-9905).

Due to the cable construction and the high braid coverage of 50%, the cable reaches the coupling attenuation (Type I) of ≥ 85 dB.

S/FTP

Cat. 7_A

LS0H-3

C_{ca}

25GB

Технически данни

Категория	Cat.7 _A
Конструкция на кабела	S/FTP
Conductor material	Solid bare copper AWG22/1 (0.64mm)
Color code pairs	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Брой на двойките	2 x 4, усукани заедно

Технически данни - продължение

Изолационен материал	Foamed polyethylene
Nominal diameter over insulation (mm)	1,54
Екранировка	ширмован
Pair-Foil	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Overall Shield	Solid tinned copper
Braid coverage (%)	50
Ripcord	Nylon
Външна изолация на кабела	LS0H-3
Изолация на кабела	LS0H-3, FRNC в съответствие с: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euroclass, съгласно EN50575	Cca
Дим	s1
Droplets	d1
Acidity	a1
Sheath colour	blue, RAL 5015
Burning load (kJ/m)	1400
Външен диаметър (mm)	17,10
Weight nominal (kg/km)	130
Цвят	Синьо
Температурен обхват - работен (°C)	-30 to +60
Температурен обхват - Транспортиране / Съхранение (°C)	-30 to +60
Температурен обхват - при инсталиране (°C)	+0 to +50
Bending radii cable - Static (Ø)	4
Bending radii cable - Dynamic (Ø)	8
Max. pulling tension (N)	220
Номинално напрежение	≤72V DC and ≤50V AC
Max. continuous current per conductor (25°C) (A)	1,5
DC устойчивост при 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Дисбаланс на съпротивлението: в двойка/между двойки (%)	≤2 / ≤4
D.C. insulation resistance: conductor – conductor and conductor – screen (MΩ*km)	≥ 5000
Dielectric strength conductor – conductor (2 sec) (kV DC)	2,5
Dielectric strength conductor – screen (2 sec) (kV DC)	2,5
Вместимост (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
SKEW (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	73
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Таблични файлове: S/FTP Кабел Cat.7a 1200 8x2x22HFR 50% син

Frequen z	1*	4	10	16	30	62,5	100	155	250	500	600	1000	1250*	MHz
Dämpfu ng	2,1	3,7	5,8	7,3	10,3	14,6	18,5	23,2	29,7	42,8	47,1	61,9	69,94	dB/100m
NEXT	78	78	78	78	78	78	76	73,1	70	65,5	64,3	61	59,5	dB/100m
PS NEXT	75	75	75	75	75	75	73	70,1	67	62,5	61,3	58	56,5	dB/100m
ACR-N	75,9	74,3	72,2	70,7	67,7	63,4	57,5	49,9	40,3	22,7	17,2	-0,9	-10,4	dB/100m
PS ACR- N	72,9	71,3	69,2	67,7	64,7	60,4	54,5	46,9	37,3	19,7	14,2	-3,9	-13,4	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	33,4	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	30,4	dB/100m
RL	20	23	25	25	23,6	21,5	20,1	18,8	17,3	17,3	17,3	15,1	14,1	dB/100m

Таблица с артикули

Описание	NVP (%)	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
S/FTP Кабел Cat.7a 1200 8x2x22HFR 50% син син	73	70	HSEKP822HB
Акcesoари			
S-JACK Кийстоун жак RJ45 екр. 10GB 4PPoE 100W Cat.6a, 24 бр. 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS2
S-JACK Кийстоун жак RJ45 екр. 10GB, 4PPoE 100W Cat.6a, 1 бр. 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 екраниран, Cat.6a, 10GB (SFA) (SFA)			HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 екраниран, Cat.6a, 10GB (SFB) (SFB)			HSEMRJ6GBA
Стойка за барабани с кабели до 250kg, широчина до 52cm			HTOOL00006
Велкро лента синя 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Велкро лента за кабели червена 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Велкро кабелна лента черна 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Велкро кабелна лента жълта 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Велкро кабелна лента зелена 16mm x 4m			Q7KB0416-U