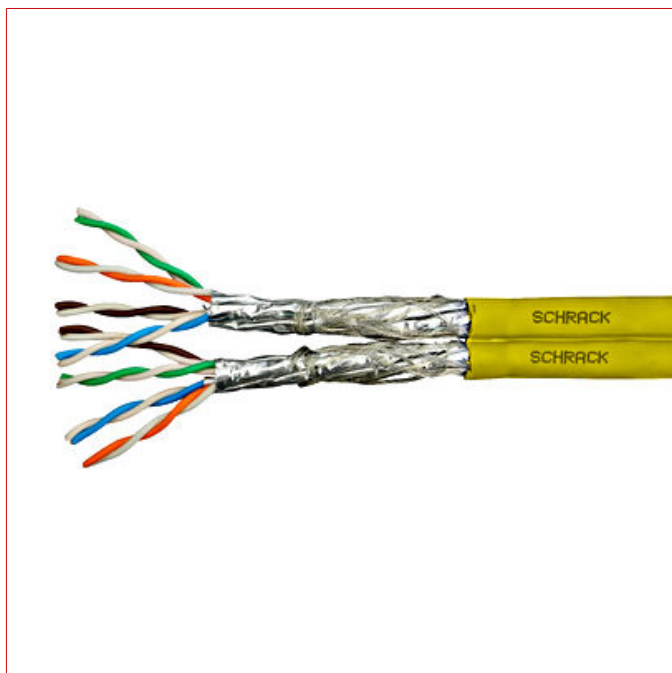


Технический паспорт изделия : HSKP822HY5

S/FTP кабель кат.7а, 2х(4х2хАВtG22/1) 1.200БГц LS0H-3 Cca 50%

Катушка 500m



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

Технические данные

Категория	Cat.7 _A
Экран кабеля	S/FTP
Материал проводников	Solid bare copper AWG22/1 (0.64mm)
Цветовой код	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Количество пар	2 x 4, all twisted together
Insulation material	Foamed polyethylene

Технические данные - Продолжение

Nominal diameter over insulation (мм)	1,54
Экранирование	экранированный
Pair-Foil	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Overall Shield	Solid tinned copper
Braid coverage (%)	50
Ripcord	Nylon
Оболочка кабеля	LS0H-3
Оболочка	LS0H-3, FRNC according to: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Еврокласс согл. EN50575	Cca
Дымообразование	s1
Капли	d1
Acidity	a1
Sheath colour	yellow
Burning load (kJ/m)	1400
Наружный диаметр (мм)	17,10
Weight nominal (kg/km)	130
Цвет	желтый
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-30 to +60
Диапазон температур - Транспортировка/хранение (°C)	-30 to +60
Температурный диапазон установки (°C) (°C)	+0 to +50
Радиус изгиба кабеля - статический (Ø) (Ø)	4
Радиус изгиба кабеля - динамический (Ø) (Ø)	8
Max. pulling tension (N)	220
Номинальное напряжение	≤72V DC and ≤50V AC
Max. continuous current per conductor (25°C) (A)	1,5
DC resistance at 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Resistance unbalance: within a pair / between pairs (%)	≤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
Mutual capacitance (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
SKEW (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	73
Компоновка	500м - барабан
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Datei Tabelle: S/FTP кабель кат.7а, 2х(4х2хABтG22/1) 1.200бГц LS0H-3 Cca 50%

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 артикулов

ОПИСАНИЕ	NVP (%)	Номер заказа
S/FTP кабель кат.7а, 2х(4х2хABтG22/1) 1.200бГц LS0H-3 Cca 50% Катушка 500m	73	HSKP822HY5
опциональные принадлежности		
Модуль S-JACK RJ45, экранированный, кат. 6а 10GB, 4PPoE 100 Вт, SFB 24 шт. в упаковке		HSEMRJ6GS2
Модуль S-JACK RJ45, экранированный, кат. 6а 10GB, 4PPoE 100 Вт, SFB		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE модуль RJ45 экранир, Кат.6а, ISO/IEC 11801 AMD2 (SFA)		HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE модуль RJ45 экранированный, Кат.6а, 10Гб (SFB)		HSEMRJ6GBA
каб. ролик для нагрузки 250 кг для барабанов шириной до 52см		HTOOL00006
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - синий 16мм x 4м		Q7KB0416-B
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - красный 16мм x 4м		Q7KB0416-R
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - черный 16мм x 4м		Q7KB0416-S
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - желтый 16мм x 4м		Q7KB0416-Y
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - зеленый 16мм x 4м		Q7KB0416-U