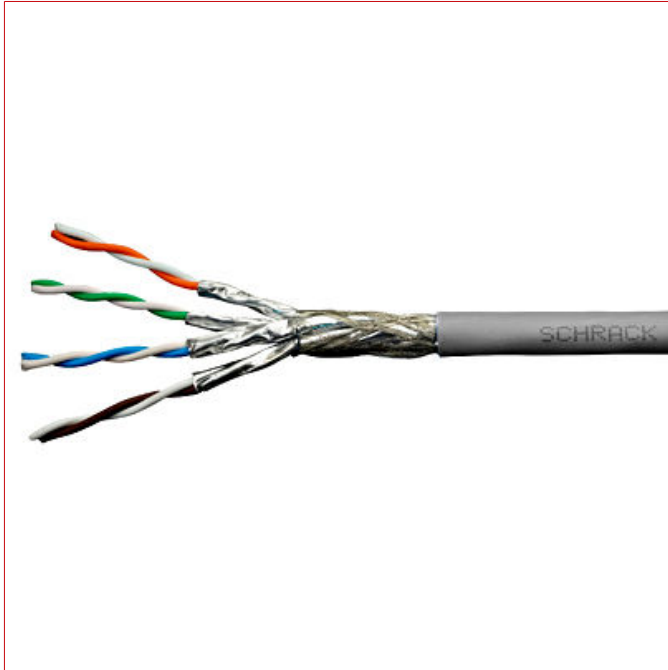


Технічний паспорт статті: HSKP422BG5

S/FTP кабель Cat.7a, 4x2xAWG22/1, 1500MHz, LS0H-3, B2ca, 55%

grey, Drum 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, PoE, PoE+ and 4PPoE (Type 1-4) according to IEEE 802.3af/at/bt. Supports 25Gbase-T (ISO/IEC TR 11801-9905).

Due to the cable construction and the high braid coverage of 55%, the cable reaches the coupling attenuation (Type I) of ≥ 85 dB. Standards: ISO/IEC 11801, EN 50173-1; better than Cat.7_A according to IEC 61156-7, EN 50288-9-1

S/FTP **Cat. 7_A** **LS0H-3** **B2_{ca}** **25GB**

Технічні дані

категорія	Кат. 7A
Екран кабелю	S/FTP
Збірка драбини	4 окремо екрановані, багатожильні пари
Директор	суцільний мідний дріт, AWG22/1 (0,62 мм)

Технічні дані - Fortsetzung

Колірний код	Пара 1 Білий/Синій Пара 2 Білий/Помаранчевий Пара 3 Білий/Зелений Пара 4 Білий/Коричневий
Кількість пар	4, скручені разом
Ізоляційний матеріал	спінений поліетилен
Діаметр ізоляційного матеріалу (mm)	1,5
Екранування	екранований
Одна парасолька	Поліетіленова плівка, ламінована алюмінієм, металевою стороною назовні (PiMf)
Загальний екран	луджені мідні дроти
сітчасте покриття (%)	55
Рвати нитку	нейлон
Оболонка кабелю	LSOH-3
Оболонка	LSOH-3, FRNC відповідно до IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Євроклас згідно з EN50575	B2ca
Розвиток/щільність диму	s1a
Спалахуючі кристали	d1
Кислотність/Корозійність	a1
пожежне навантаження (kJ/m)	677
Зовнішній діаметр (mm)	7,8
Номінальна вага (kg/km)	78
Колір оболонки	сірий
Діапазон температур - Експлуатація (°C)	від -20 до +60
Діапазон температур - Транспортування/Зберігання (°C)	від -20 до +60
Діапазон температур - Монтаж (°C)	#ERROR!
Радіус вигину кабелю – експлуатація (довгострокова) (Ø)	4
Радіус вигину кабелю - монтаж (короткостроковий) (Ø)	8
Максимальна сила розтягування (N)	150
Хвильовий опір (Ohm)	100 ± 5
Опір ізоляції (MΩ*km)	5000
Асиметрія опору: всередині пари / між парами (%)	≤2
Операційна потужність (nF/km)	≤43
Опір петлі (Ω/km)	128
Час поширення сигналу (ns/m)	4,3
ПЕРЕКОС (ns/100m)	≤12
Опір зчеплення (mΩ/m)	1 клас при 1 МГц - 7 МОм/м при 10 МГц - 5 МОм/м при 30 МГц - 10 МОм/м

Технічні дані - Fortsetzung

Імпеданс	100 Ом
Типове затухання зв'язку (dB)	85 (Type I)
випробувальна напруга (V)	1000
NVP (%)	79
Відповідність стандартам IEEE	PoE: IEEE 802.3af/at/bt Тип 1, Тип 2, Тип 3, Тип 4

ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT 20°C ACCORDING TO IEC 61156-5

F (MHz)	Attenuation [dB/100m]	NEXT [dB]	PS-NEXT [dB]	ACR [dB/100m]	PS-ACR [dB/100m]	ACRF [dB/100m]	PS-ACRF [dB/100m]	Return Loss [dB]
1	1.7	100	97	98	95	100	97	23
4	3.2	100	97	97	94	97	94	25
10	5.1	100	97	95	92	95	92	25
16	6.4	100	97	94	91	90	87	30
20	7.1	100	97	93	90	90	87	30
31,2	8.9	100	97	91	88	90	87	29
62,5	12.7	100	97	87	84	85	82	27
100	16	100	97	84	81	80	77	25
155	20	95	92	75	72	78	75	24
200	22.8	93	90	70	67	75	72	23
250	25.5	91	88	66	63	69	66	22
300	28	90	87	62	59	65	62	22
600	40	86	83	46	43	45	42	20
1000	52.1	82	79	30	27	40	37	20
1200	57.2	81	78	24	21	35	32	19
1400	62	80	77	18	15	30	27	19
1500	64.3	80	77	16	13	28	25	18

Таблиця статей

ПОЗНАЧЕННЯ	НВП (%)	НОМЕР АРТИКУЛА
S/FTP кабель Cat.7a, 4x2xAWG22/1, 1500MHz, LS0H-3, B2ca, 55% grey, Drum 500m	79	HSKP422BG5
Додаткові аксесуари		
Перемикач 3P, 10A, 0-1-2 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS2
Модуль S-JACK RJ45 Cat.6a 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
Кабель U/FTP Cat.6a LS0H 500 МГц (SFA)		HSEMRJ6GWA

Таблиця статей

ПОЗНАЧЕННЯ	НВП (%)	НОМЕР АРТИКУЛА
Додаткові аксесуари		
TOOLLESS LINE Socket RJ45 екранований Cat.6a 10GB, 24 штуки 4PPoE 100W, (SFB), Type: HSEMRJ6GBA		HSEMRJ6GB2
Екрановане лінійне гніздо RJ45 (SFB)		HSEMRJ6GBA
Кабельний дозатор 250 кг		HTOOL00006
Липучкові кабельні зв'язки сині 16 мм x 4м x 4м		Q7KB0416-B
PCB реле силове, 1 перем. конт, 12A, 12V DC, 3,5mm 16мм x 4м		Q7KB0416-R
Реле силове RT1 1 контакт 12A 24В DC крок 3,5мм 16мм x 4м		Q7KB0416-S
Зажим гнізда YRT для реле RT1/RT2/RT3/RT4, висота 15.7мм 16мм x 4м		Q7KB0416-Y
Кабельні зв'язки на липучках зелені 16мм x 4м 16мм x 4м		Q7KB0416-U