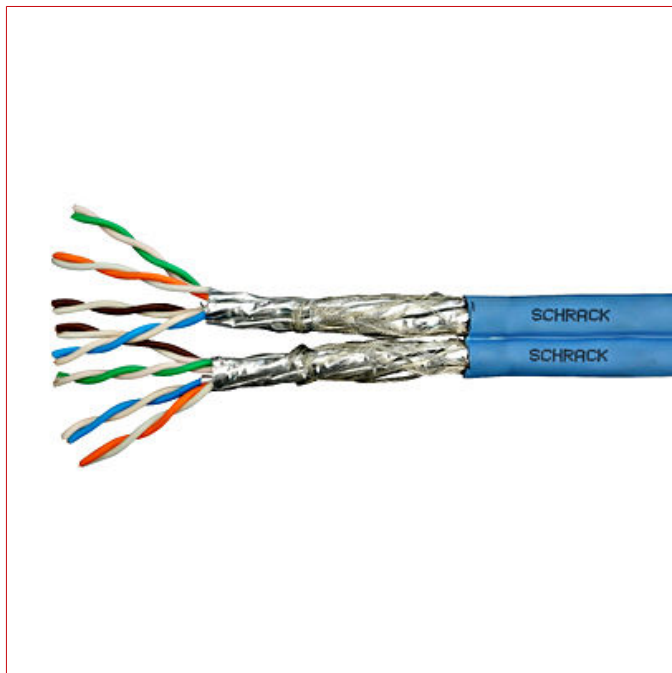


Технічний паспорт статті: HSEKP822HK

S/FTP кабель Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200MHz, LS0H-3, DCA

40%, blue, Sale per meter



SCHRACK-Info

- Installation cable for generic cabling systems.
- Support current and future applications requiring Class D to F_A (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) as well as VoIP, PoE, 4PPoE
- Primary (Campus), Secondary (Backbone), Teritary (Horizontal)
- Version: Simplex

STANDARDS:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Better than category 7_A according to IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Much better than IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Технічні дані

категорія	Кат. 7A
Екран кабелю	S/FTP

Технічні дані - Fortsetzung

Директор	суцільний мідний дріт, AWG23/1 (0,58 мм)
Збірка драбини	2 x 4 індивідуально екрановані, багатожильні пари
Колірний код	Пара 1 Білий/Синій Пара 2 Білий/Помаранчевий Пара 3 Білий/Зелений Пара 4 Білий/Коричневий
Ізоляційний матеріал	Стільниковий поліетилен (ПЕ)
Діаметр ізоляційного матеріалу (mm)	1,4
Екранування	екранований
Одна парасолька	Поліетіленова плівка, ламінована алюмінієм, металевою стороною назовні (PiMf)
Загальний екран	луджені мідні дроти
сітчасте покриття (%)	40
Оболонка кабелю	LS0H-3
Оболонка	LS0H-3, FRNC відповідно до IEC 61034-2, EN 50268-2 IEC 60754-2, EN 50267-2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Євроклас згідно з EN50575	Dca
Розвиток/щільність диму	s1
Спалахуючі кристали	d2
Кислотність/Корозійність	a1
Колір оболонки	синій
пожежне навантаження (kJ/m)	1200
Зовнішній діаметр (mm)	7,5 x 15,0
Номінальна вага (kg/km)	120
Колір	синій
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)	220
Опір постійному струму при 20°C (Ohm/100m)	750
Опір ізоляції постійного струму (MΩ*km)	≥5000
Робоча напруга змінного струму (V)	125
Операційна потужність (nF/km)	42
Характеристичний імпеданс (Ω)	100 +/- 5
Час поширення сигналу (ns/m)	4,2
Опір зчеплення (mΩ/m)	5 на частоті 10 МГц
Типове затухання зв'язку (dB)	≥85
випробувальна напруга (V)	1000
ПЕРЕКОС (ns/100m)	5

Технічні дані - Fortsetzung

NVP (%)	80
Відповідність стандартам IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Тип 1, Тип 2, Тип 3, Тип 4
Поперечна міцність на стиск в експлуатації (довгострокова) (N/m)	1000
Стійкість до ударів	10
серія	S-ДЖЕК

REFERENCE STANDARD AT 20°C: IEC 61156-5

Frequency MHz	Attenuation dB/100m		NEXT dB		PSNEXT dB		ACR-N dB@100m		PSACR-N dB@100m		ACR-F dB@100m		PSACR-F dB@100m		RL dB	
	typ.	Kat. 7 _A min.*	typ.	Kat. 7 _A min.*	typ.	Kat. 7 _A min.*	typ.	Kat. 7 _A min.*	typ.	Kat. 7 _A min.*	typ.	Kat. 7 _A min.*	typ.	Kat. 7 _A min.*	typ.	Kat. 7 _A min.*
1	1.9	2.1	102	78	99	75	101	75.9	98	72.9	98	78	95	75	25.4	-
10	4.8	5.8	102	78	99	75	98	72.2	95	69.2	103	78	100	75	31.1	25.0
100	16.4	18.5	102	75	99	72	86	56.9	83	53.9	89	65	86	62	33.2	20.1
200	24.5	26.5	102	71	99	68	78	44.4	75	41.4	82	59	79	56	33.2	18.0
250	27.8	29.7	102	69	99	66	75	39.7	72	36.7	79	57	76	54	33.4	17.3
500	38.2	42.8	97	65	94	62	59	22.1	56	19.1	67	51	64	48	30.5	17.3
600	42.9	47.1	92	64	89	61	49	16.6	46	13.6	60	50	57	47	27.6	17.3
700	47.7	51.1	92	63	89	60	44	11.6	41	8.6	57	48	54	45	26.2	16.6
800	50.8	54.9	90	62	87	59	39	7.0	36	4.0	53	47	50	44	23.9	16.1
900	55.1	58.5	85	61	82	58	30	2.6	27	-0.4	49	46	46	43	21.7	15.5
1000	58.0	61.9	80	60	77	57	22	-1.5	19	-4.5	46	45	43	42	18.0	15.1
1200	64.0	-	78	-	75	-	14	-	16	-	44	-	41	-	17.4	-

* Limits below 4 MHz and at 1200 MHz are informative.

Таблиця статей

ПОЗНАЧЕННЯ	НВП (%)	ВАГА МІДІ (кг/км)	НОМЕР АРТИКУЛА
S/FTP кабель Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200MHz, LS0H-3, DCA 40%, blue, Sale per meter	80	60	HSEKP822HK
Додаткові аксесуари			
Перемикач 3P, 10A, 0-1-2 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS2
Модуль S-JACK RJ45 Cat.6a 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE Socket RJ45 екранований Cat.6a 10GB, 24 штуки 4PPoE 100W, (SFB), Type: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2

Таблиця статей

ПОЗНАЧЕННЯ	НВП (%)	ВАГА МІДІ (кг/км)	НОМЕР АРТИКУЛА
Додаткові аксесуари			
Екрановане лінійне гніздо RJ45 (SFB)			HSEMRJ6GBA
Кабель U/FTP Cat.6a LS0H 500 МГц (SFA)			HSEMRJ6GWA
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