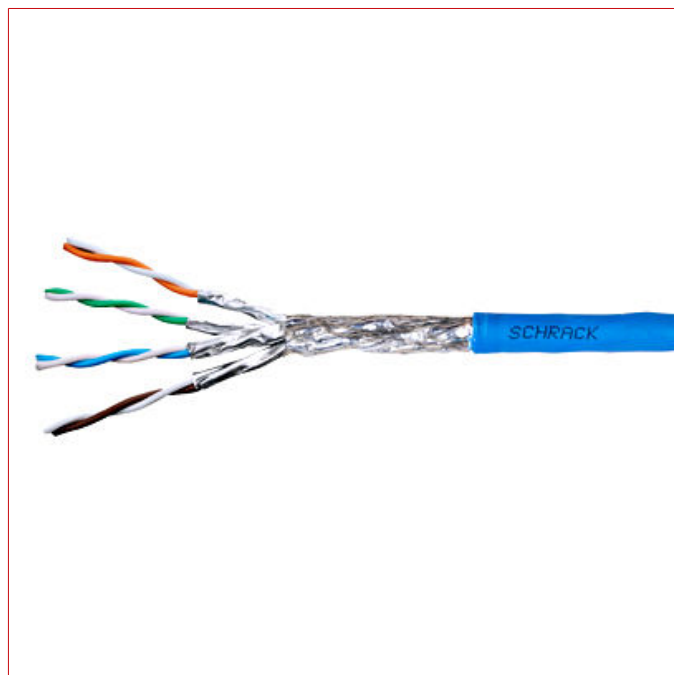


Технический паспорт изделия : HSEKP422HA

Кабель S/FTP кат. 7а, 4х2хAWG23/1, 1200 МГц, LSH, Dca, 30 %

синий RAL5015, продажа по метрам



- Установочный кабель для типовых кабельных систем.
- Поддержка текущих и будущих применений, требующих классов D – F_A (например, 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T, FDDI, ATM), а также VoIP, PoE, 4PPoE
- Первичный (кампусный), вторичный (магистральный), наземный (горизонтальный)
- Исполнение: Simplex

СТАНДАРТЫ:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Лучше, чем категория 7_A согласно IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Значительно лучше, чем IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet
- 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, 10Base-T, FDDI, 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

Технические данные

Категория	Cat.7 _A
Экран кабеля	S/FTP
Материал проводников	Solid bare copper AWG23/1
Conductor	4 individual shielded pairs
Цветовой код	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Insulation material	Foamed polyethylene
Nominal diameter over insulation (мм)	1,42
Экранирование	экранированный
Pair-Foil	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Overall Shield	Solid tinned copper
Braid coverage (%)	30
Оболочка кабеля	LS0H
Оболочка	LS0H, 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
Еврокласс согл. EN50575	Dca
Дымообразование	s2
Капли	d2
Acidity	a1
Sheath colour	blue, RAL 5015
Burning load (kJ/m)	700
Наружный диаметр (мм)	7,5
Weight nominal (kg/km)	53
Цвет	синий
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)	105
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

Технические данные - Продолжение

Mutual capacitance (nF/km)	< 56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	< 1600
Characteristic impedance (Ω)	100 +/- 5
NVP (%)	76
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Datei Tabelle: Кабель S/FTP кат. 7а, 4х2хAWG23/1, 1200 МГц, LS0H, Dca, 30 %

Frequenz	1	4	10	16	31,2	62,5	100	155	250	500	600	1000	1200	MHz
Dämpfung	2,1	3,7	5,8											
NEXT	78	78	78											
PS NEXT	75	75	75											
ACR	75,9	74,3	72,2											
PS ACR	72,9	71,3	69,2											
ACR-F	78	78	75,3											
PS ACR-F	75	75	72,3											
Rückflusdämpfung	20	23	25											
TCL Level 1	40	34	30											
EL TCTL	35	23	15											
Ausbreitungsverzögerung	570	552	545	543	540	539	538	537	536	536	536	535	535	

Datei Tabelle: Кабель S/FTP кат. 7а, 4х2хAWG23/1, 1200 МГц, LS0H, Dca, 30 %

Frequenz	1	4	10	16	31,2	62,5	100	155	250	500	600	1000	1200	dB/ 100m
Dämpfung	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									89	88	87	dB/ 100m
PS NEXT	100	97									86	85	84	dB/ 100m
ACR	101	97									43	28	20	dB/ 100m
PS ACR	98	94									40	25	17	dB/ 100m
ACR-F	95	94									60	40	32	dB/ 100m
PS ACR-F	92	91	90	88	87	84	82	79	68	62	57	37	29	dB/ 100m
Rückflusdämpfung	27	30	32	32	35	33	32	31	27	23	23	19	17	dB/ 100m

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	NVP (%)	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
Кабель S/FTP кат. 7а, 4х2хAWG23/1, 1200 МГц, LS0H, Dca, 30 % синий RAL5015, продажа по метрам	76	29	HSEKP422HA
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