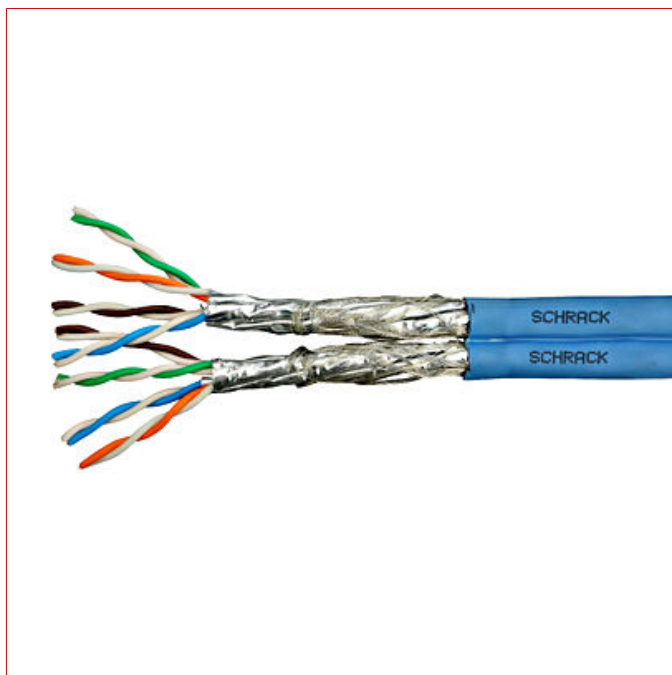


Данни за артикула: HSKP822HA5

S/FTP Кабел Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1) 1.200MHz LSH Dca 30%

blue RAL5015, drum 500m



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, 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

Технически данни

Категория	Cat.7 _A
Конструкция на кабела	S/FTP
Conductor material	Solid bare copper AWG23/1
Conductor	2 x 4 individual shielded pairs

Технически данни - продължение

Color code pairs	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Изолационен материал	Foamed polyethylene
Nominal diameter over insulation (mm)	1,42
Екранировка	ширмован
Pair-Foil	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Overall Shield	Solid tinned copper
Braid coverage (%)	30
Външна изолация на кабела	LS0H
Изолация на кабела	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
Euroclass, съгласно EN50575	Dca
Дим	s2
Droplets	d2
Acidity	a1
Sheath colour	blue, RAL 5015
Burning load (kJ/m)	1400
Външен диаметър (mm)	7,5 x 16,6
Weight nominal (kg/km)	110
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)	180
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
Characteristic impedance (Ω)	100 +/- 5
NVP (%)	76
Опаковка	500м барабан
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Таблични файлове: S/FTP Кабел Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1) 1.200MHz LSOH 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											
Rückflussdämpfung	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	

Таблични файлове: S/FTP Кабел Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1) 1.200MHz LSOH 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
Rückflussdämpfung	27	30	32	32	35	33	32	31	27	23	23	19	17	dB/ 100m

Таблица с артикули

Описание	NVP (%)	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
S/FTP Кабел Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1) 1.200MHz LSOH Dca 30% blue RAL5015, drum 500m	76	58	HSKP822HA5
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

Таблица с артикули

Описание	NVP (%)	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Акcesoари			
TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 екраниран, Cat.6a, 10GB (SFA) (SFA)			HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE Кийстон жак RJ45 екран., Cat.6a 10GB, 24 броя 4PPoE 100W, (SFB), Type: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2
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