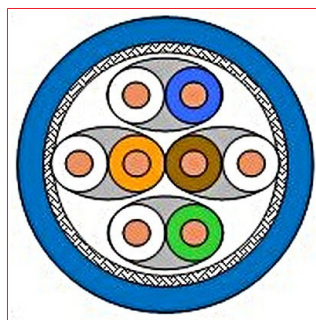
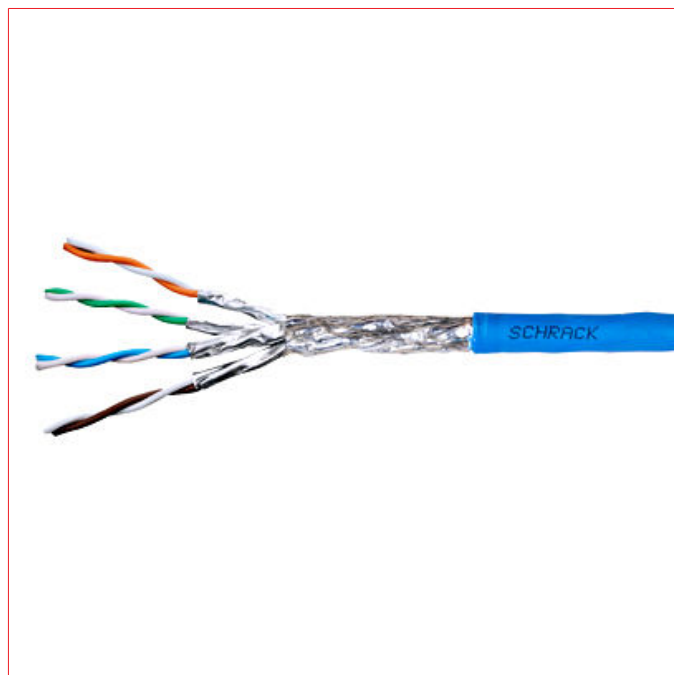


Technický list produktu (datasheet): HSEKP422HP

# Kabel S/FTP Cat.7a 1500MHz AWG22/ 1 LS0H-3 Dca modrý

Třída reakce na oheň: Dca, barva pláště modrá, master



## SCHRACK-Info

Instalační kabel pro datové a telekomunikační přenosy a strukturovanou kabeláž

**STANDARDY:**

- ISO/IEC 11801, ČSN EN 50173 a ČSN EN 50174
- Lepší než hodnoty kategorie 7<sub>A</sub> podle IEC 61156-5, ČSN EN 50288 -9-1
- Mnohem lepší než IEEE 802.3an 10gigabitový Ethernet

S/FTP

Cat. 7<sub>A</sub>

LS0H-3

D<sub>ca</sub>

## Technické informace

Délka (netto) (mm)	1.000,00
Hmotnost (netto) (kg)	0,07
Kategorie	Cat.7 <sub>A</sub>
Stínění kabelu	S/FTP
Vnější plášť kabelu	LS0H-3 IEC 60332-3
Provedení vodiče	4 individuálně stíněné kroucené páry
Vodič	Měděný drát AWG 22/1

## Technické informace - Pokračování

Izolace vodiče	Bezhalogenový pěnový polyethylen
Materiál izolace	PE (Polyethylen)
Průměr přes izolaci vodiče (mm)	1,55
Stínění	Stíněný
Individuální fólie páru	Al fólie (PiMF)
Celkové opletení	Pocínovaná měď
Vnější plášť kabelu	LSOH-3, FRNC podle IEC 60332-3-24 IEC 60332-1 IEC 60754-2 IEC 61034
Třída reakce na oheň podle ČSN EN 50575	Dca
Tvorba kouře a dýmu	s2
Odkapávání hořících částic	d2
Acidita	a1
Výhřevnost (kJ/m)	680
Průměr přes vnější plášť (mm)	7,6
Průměr (netto) (mm)	7,70
Jmenovitá hmotnost (kg/km)	62
Barva	Modrá
Minimální teplota okolí (°C)	-20
Maximální teplota okolí (°C)	60
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-20 až +60
Teplotní podmínky - instalační (°C)	0 až +50
Poloměr ohybu statický (Ø)	4
Poloměr ohybu dynamický (Ø)	8
Max. tažná síla (N)	150
Impedance (Ohm)	100 ± 5
Propagation delay (ns/m)	0,15
Rozdíl impedance mezi jednotlivými páry (%)	≤2
D.C stejnosměrný odpor vodiče (MΩ*km)	≥5000
Vazební kapacita (nF/km)	43
Kapacita páru vůči uzemnění (pF/km)	≤1500
Zpoždění signálu (ns/m)	45
Vazební odpor	při 1 MHz - ≤12 mΩ/m při 10 MHz - ≤10 mΩ/m při 30 MHz - ≤30 mΩ/m
Vazební útlum (dB)	≥85
Testovací napětí (V)	1000
NVP (%)	79

## ELECTRICAL DATA (nominal)

Frequency (MHZ)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB)	Return loss (dB/100m)	PS-Next (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB)
1	1.7	100	98	22	97	95	100	97
4	3.3	100	97	25	97	94	97	94
10	5.2	100	95	27	97	92	95	92
16	6.6	100	94	27	92	91	90	87
20	7.4	100	93	27	90	90	90	87
31.25	9.25	100	91	26	90	88	90	87
62.50	13.1	100	87	24	90	84	85	82
100	16.6	100	83	22	87	80	80	77
155	20.1	95	75	20	87	72	78	75
200	23.6	95	71	20	87	69	75	72
250	26.5	90	63	19	87	60	69	66
300	29.1	89	60	19	85	57	65	62
600	41.6	85	43	19	82	40	45	42
1000	54	83	29	19	80	26	40	37
1200	59	83	24	17	80	21	35	32
1400	63.7	81	17	15	78	14	30	27
1500	66	80	14	15	77	11	28	25

## Tabulka objednacích čísel

POPIS	NVP (%)	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Kabel S/FTP Cat.7a 1500MHz AWG22/1 LS0H-3 Dca modrý	79	34	HSEKP422HP
Třída reakce na oheň: Dca, barva pláště modrá, master			
<b>Volitelné příslušenství</b>			
S-JACK modul RJ45, STP, Cat.6a, 10GB, 4PPoE 100W (SFB)			HSEMRJ6GS2
Balení 24ks v kartonové krabici (možné objednání jen po násobcích á24ks)			
S-JACK modul RJ45, STP, Cat.6a, 10GB, 4PPoE 100W (SFB)			HSEMRJ6GS1
Balení 1ks			
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 stíněný, Cat.6a (SFA)			HSEMRJ6GWA
samozářezový, 10GB 4PPoE 100W			
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 stíněný, Cat.6a 10GB (SFB)			HSEMRJ6GBA
samozářezový, 4PPoE 100W			
Odmotávací vozík na cívky průměru do 52 cm, 250 kg nosnost			HTOOL00006
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, modrá			Q7KB0416-B
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, červená			Q7KB0416-R
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, černá			Q7KB0416-S
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, žlutá			Q7KB0416-Y
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, zelená			Q7KB0416-U