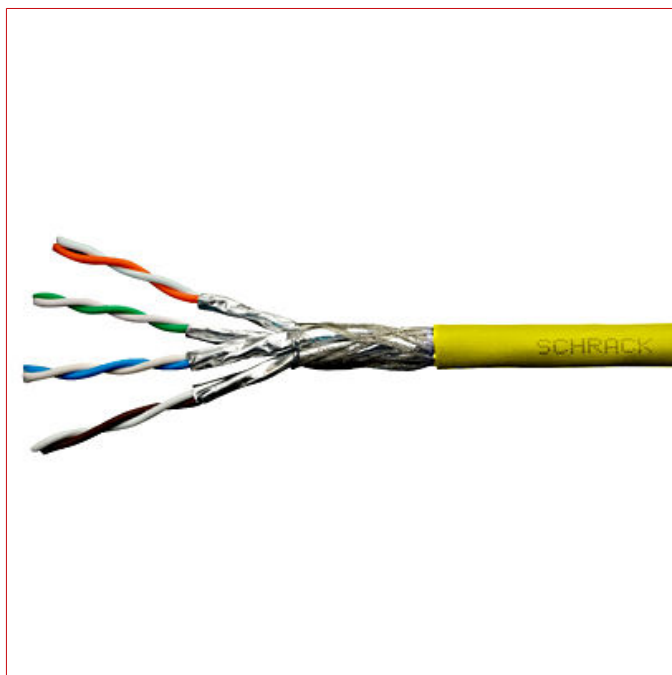


Данни за артикула: HSKP423PY5

S/FTP Cable Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSOH, Dca 30%

yellow RAL1021, drum 500m



SCHRACK-Info

- Installation cable for generic cabling systems.
- Support current and future applications requiring Class D to F (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-T, 10Base-T, ATM) as well as VoIP, PoE

STANDARDS:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Better than category 7 according to IEC 61156-5, EN 50288-4-1
- Much better than IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Технически данни

Категория	Cat.7
Конструкция на кабела	S/FTP
Conductor material	solid copper wire, AWG23/1 (0.56mm)

Технически данни - продължение

Color code pairs	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Брой на двойките	4, усукани заедно
Изолационен материал	Foamed polyethylene
Nominal diameter over insulation (mm)	1,35
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 в съответствие с: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-1, EN 60332-1
Euroclass, съгласно EN50575	Dca
Дим	s2
Droplets	d2
Acidity	a1
Sheath colour	yellow, RAL1021
Burning load (kJ/m)	590
Външен диаметър (mm)	7,2
Weight nominal (kg/km)	53
Цвят	Жълто
Температурен обхват - работен (°C)	-20 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)	110
Импеданс (Ohm)	(1 - 100)MHz - (100 ± 5)Ω (100 - 250)MHz - (100 ± 10)Ω (250 - 600)MHz - (100 ± 15)Ω
Дисбаланс на съпротивлението: в двойка/между двойки (%)	≤2 / ≤4
D.C. insulation resistance: conductor – conductor and conductor – screen (MΩ*km)	≥2000
Вместимост (nF/km)	43
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1500
Coupling Resistance (mΩ/m)	@ 1MHz ≤12mΩ/m @ 10MHz ≤10mΩ/m @ 30MHz ≤30mΩ/m
Coupling attenuation typical (dB)	≥80
Test voltage (V)	1000V DC

Технически данни - продължение

NVP (%)	77
Опаковка	500м барабан
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Таблични файлове:

F (MHz)	Dämpfung (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB/100m)	Rückflussdämpfung (dB)
1	1,8	100	97	98	95	105	105	
4	3,4	100	97	97	94	105	102	
10	5,4	100	97	95	92	97	94	
16	6,8	100	97	93	90	93	90	
20	7,7	100	97	92	89	91	88	
31,2	9,6	100	97	90	87	87	84	
62,5	13,7	100	97	86	83	81	78	
100	17,4	100	97	83	80	77	74	
125	19,5	95	92	75	72	75	72	
155,5	21,9	94	91	72	69	73	70	
175	23,3	93	90	70	67	72	69	
200	25	92	89	67	64	71	68	
250	28,1	90	87	62	59	69	66	
300	30,9	89	86	58	55	67	64	
450	38,3	87	84	48	45	64	61	
600	44,8	85	82	40	37	61	58	
750	52	83	80	31	28	59	56	
900	59,4	82	79	23	20	58	55	20
1000	63,1	80	77	17	14	57	54	20

Таблица с артикули

Описание	NVP (%)	Артикулен No.
S/FTP Cable Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, Dca 30% yellow RAL1021, drum 500m	77	HSKP423PY5
Акcesoари		
S-JACK Кийстоун жак RJ45 екp. 10GB 4PPoE 100W Cat.6a, 24 бp. 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS2
S-JACK Кийстоун жак RJ45 екp. 10GB, 4PPoE 100W Cat.6a, 1 бp. 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE Кийстон жак RJ45 екpан., Cat.6a 10GB, 24 бpоя 4PPoE 100W, (SFB), Type: HSEMRJ6GBA		HSEMRJ6GB2
TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 екpаниpан, Cat.6a, 10GB (SFB) (SFB)		HSEMRJ6GBA

Таблица с артикули

Описание	NVP (%)	Артикулен No.
Акcesoари		
TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 екраниран, Cat.6a, 10GB (SFA)		HSEMRJ6GWA
(SFA)		
TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 екраниран, Клас Ea, 10GB(SFA)		HSEMRJ6GWT
(SFA)		
Стойка за барабани с кабели до 250kg, широчина до 52cm		HTOOL000006
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