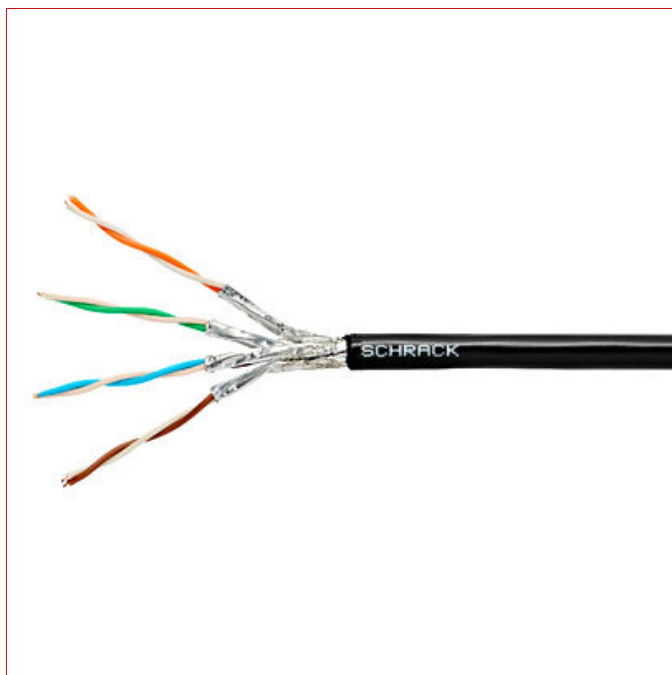


Date tehnice pentru produs: HSKP423E35

Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000Mhz, PE OUTDOOR, negru

black, Drum 500m



SCHRACK-Info

- Outdoor networking cable
- UV-resistant = Yes
- Support current and future Category 6a and 7 applications, such as: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM, as well as PoE

GENERAL STANDARDS

- International standard: ISO/IEC 11801
- European standard: EN 50173-1



Fișe tehnice

Categorie	Cat.7
Ecranaj	S/FTP

Fișe tehnice - Continuare

Material conductor	Conductor de cupru solid AWG23/1 (0.58mm)
Conductor	4 perechi ecranate individual
Cod de culori perechi	Perechea 1 Alb / Albastru Perechea 2 Alb / Portocaliu Perechea 3 Alb / Verde Perechea 4 Alb / Maro
Material izolație	Polietilenă
Ecranaj	ecranat
Pereche-Folie	Poliester de aluminiu laminat, fața cu aluminiu spre exterior (PiMF)
Ecran general	Cupru solid stanat
Acoperire tresă (%)	30
Manta	PE (de exterior)
Culoare manta	negru
Material	PE
Izolație conductor	Material manta spumă fără halogen
Etanșeitate	transverse watertight
Diametru exterior (mm)	7,7
Greutatea nominală (kg/km)	53
Culoare	Negru
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-30 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Raza de curbura - Static (Ø)	3,1
Raza de curbura - Dinamic (Ø)	6,2
Tensiunea maximă de tragere (N)	85
Tensiune nominală	125V (max.)
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	75
Impedanță (Ohm)	100
Rezistență izolație (MΩ*km)	≥5000MΩ/km
Întârziere propagare (ns/m)	4,2
Capacitanța mutuală (nF/km)	≤56
Dezechilibru capacitanță pereche la pământ (pF/km)	1100
RoHS	Conform 2011/65/EU
Diferența de rezistență (%)	1
Timp propagare semnal (ns/m)	4,2
Rezistența de cuplaj (mΩ/m)	5mΩ/m @ 10MHz
Cuplajul de amortizare tipic (dB)	85
Locație/Zonă	Exterior
Tensiunea de test (V)	1000
Bariera de difuzie	da
Pantă (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	78
Lungime / împachetare	tambur de 500m
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Tabel de date:

Frequenz	1	4	10	16	31,2	62,5	100	125	200	250	300	600	1000	MHz
Dämpfung	1,8												60,3	dB/100m
NEXT	103												88	dB/100m
PS NEXT	100												85	dB/100m
ACR	101												28	dB/100m
PS ACR	98												25	dB/100m
ACR-F	95												38	dB/100m
PS ACR-F	92	91	92	88	87	84	82	80	74	73	71	57	35	dB/100m
Return Loss (RL)	27	30	32	32	35	33	32	31	30	27	25	23	21	dB/100m

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Cod comandă
Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000Mhz, PE OUTDOOR, negru black, Drum 500m	78	HSKP423E35
Accesorii opționale		
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB), 4PPoE 100W 24 buc/cutie		HSEMRJ6GS2
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB), 4PPoE 100W 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB) 4PPoE, 24buc 4PPoE 100W, (SFB)		HSEMRJ6GB2
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB) 4PPoE		HSEMRJ6GBA
Modul RJ45 ecranat, Cat.6a, ISO/IEC 11801 AMD2 TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWA
Modul RJ45 ecranat, Cat.6 De-emb., Kl.Ea, 10GB, TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWT
Colier velcro negru 16mmx4m		Q7KB0416-S
Colier velcro albastru 16mmx4m		Q7KB0416-B
Colier velcro rosu 16mmx4m		Q7KB0416-R
Colier velcro galben 16mmx4m		Q7KB0416-Y
Colier velcro verde 16mmx4m		Q7KB0416-U