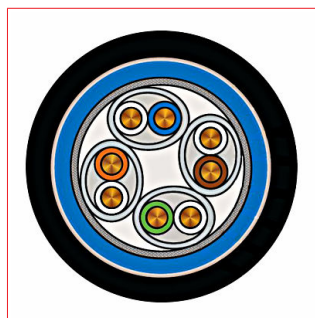
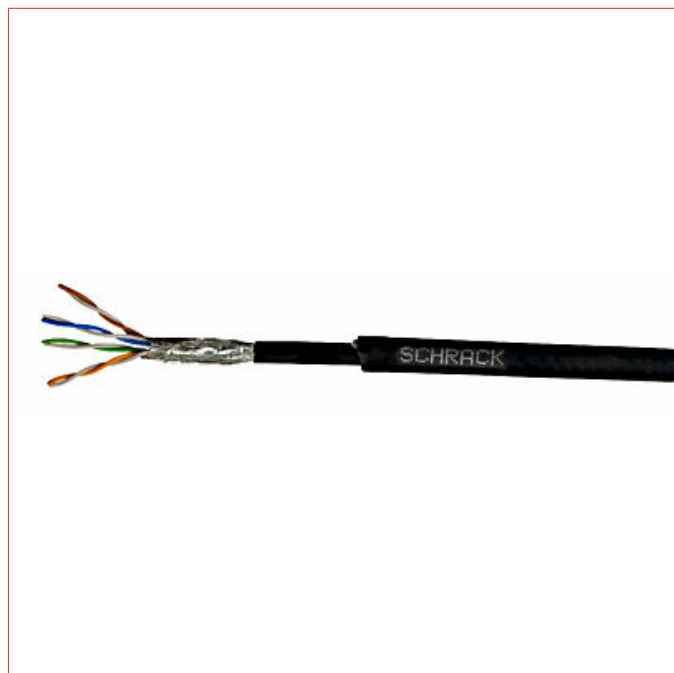


Date tehnice pentru produs: HCKP08-04E

Cablu S/FTPCat.7, 4x2xAWG23/1 800Mhz PE OUTDOOR negru

ATENȚIE! Pentru diverse lungimi sau secțiuni se poate percepe taxă de debitare! În cazul unei comenzi va rugăm să luați legătura cu inginerul de vânzări alocat.



Schrack-Info

Cablul de exterior FutureCom™ S/FTP 800/23 cu barieră de difuzie este creat pentru aplicații de până la 800 MHz, iar caracteristicile de transmitere a datelor depășesc specificațiile pentru categorie 7 conform EN 50288-4-1 și IEC 61156-5.

Marjele de sistem mari pentru conexiunile conform ISO/IEC 11801 (2002) și EN 50173-1 (2003) se vor atinge doar prin utilizarea componentelor hardware corespunzătoare împreună cu acest cablu.

Datorită întârzierii scăzute între perechi cablul FutureCom este potrivit în special pentru Gigabit Ethernet și de asemenea pentru transmisii viitoare de date digitale de până la 10 Gigabit Ethernet conform IEEE 802.3an.

Fiecare pereche este ecranată individual în folie. Perechile (PiMF) sunt de asemenea ecranate cu o tresă (S/FTP), care garantează caracteristici de ecranare extraordinare. Cablul corespunde standardelor pentru interferență Clasă B conform EE 55022, precum și imunitate conform EN 55024, ceea ce asigură realizarea rețelelor compatibile electromagnetic.

CARACTERISTICI

- Cablu de exterior S/FTP 800/23 până la 800 MHz
- Caracteristici electrice extraordinare
- Fiecare pereche este ecranată cu folie de metal (PiMF)
- Tresă de cupru
- Include o barieră de difuzie (bandă de Aluminu și manta PE, rezistentă UV)

- Întârziere scăzută între perechi
- Fără halogen (LSZH)
- Non-coroziv conform IEC 60754-2 (FRNC) și EN 50267
- Cănităie redusă de fum conform IEC 61034 și EN 50268
- Poate fi îngropat direct



Fișe tehnice

Categorie	Cat.7
Ecranaj	S/FTP
Conductor	4 perechi ecranate individual
Material conductor	Conductor de cupru solid AWG23/1 (0.58mm)
Cod de culori perechi	Perechea 1 Alb / Albastru Perechea 2 Alb / Portocaliu Perechea 3 Alb / Verde Perechea 4 Alb / Maro
Izolație conductor	Material manta spumă fără halogen
Material izolație	Polietilenă
Ecranaj	ecranat
Pereche-Folie	Poliester de aluminiu laminat, fața cu aluminiu spre exterior (PiMF)
Ecran general	Cupru solid stanat
Manta	PE (de exterior)
Sarcina de ardere (kJ/m)	2980
Diametru exterior (mm)	11,7
Greutatea nominală (kg/km)	126
Culoare	negru
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-40
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	60
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-40 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Raza de curbă - Static (Ø)	3
Raza de curbă - Dinamic (Ø)	6
Tensiunea maximă de tragere (N)	367
Tensiune nominală	< 72V DC și < 50V AC
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	125 ± 20%
Impedanță (Ohm)	100
Rezistență izolație	> 5000MΩ/km
Întârziere propagare (ns/m)	4
Capacitanța mutuală (nF/km)	43
RoHS	Conform cu directiva EU 2002/95/EC
Diferența de rezistență (%)	1
Timp propagare semnal (ns/m)	4,2
Rezistența de cuplaj	10mΩ/m @ 10MHz

Fișe tehnice - Continuare

Cuplajul de amortizare tipic (dB)	88
Locație/Zonă	Exterior, pozare direct pe pământ
Bariera de difuzie	da
NVP (%)	79
Lungime (mm)	1.000,00
Masă netă (kg.)	0,13
Diametru (mm)	11,70

STANDARD DE REFERINȚĂ: IEC 61156-5

Frecvență	1	10	16	20	31,25	62,5	100	300	600	800	MHz
Atenuare	2,1	5,8	7,3	8,2	10,3	14,6	18,5	32,7	47,1	-	dB/100m
NEXT	78	78	78	78	78	75,5	72,4	65,2	60,7	-	dB/100m
PS NEXT	75	75	75	75	75	72,5	69,4	62,2	57,7	-	dB/100m
ACR-F	78	74	69,9	68	64,1	58,1	54	44,5	38,4	-	dB/100m
PS ACR-F	75	71	66,9	65	61,1	55,1	51	41,5	35,4	-	dB/100m
ACR-N	75,9	72,2	70,7	69,8	67,7	60,9	53,9	16,8	13,6	-	dB/100m

VALORI TIPICE

Frecvență	1	10	16	20	31,25	62,5	100	300	600	800	MHz
Atenuare	1,7	5	6,5	7,3	9,2	13,2	16,9	30,7	44	53	dB/100m
NEXT	>100	>100	>100	>100	>100	>100	99	95	91	87	dB/100m
PS NEXT	98	98	98	98	98	98	97	93	89	85	dB/100m
ACR-F	93	93	93	93	90	86	83	68	51	-	dB/100m
PS ACR-F	91	91	91	91	88	84	81	66	49	-	dB/100m
ACR-N	98,3	95	93,5	92,7	90,8	86,8	82,1	64,3	47	34	dB/100m

Valorile tipice sunt doar informative.

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1 800Mhz PE OUTDOOR negru			
ATENȚIE! Pentru diverse lungimi sau secțiuni se poate percepe taxă de debitare! În cazul unei comenzi va rugăm sa luați legătura cu inginerul de vânzări alocat.	79	33	HCKP08-04E
Accesorii opționale			
Modul RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB PoE+, PERFORMANCE LINE (SFB)			HSPMRJ6G1A
Modul RJ45 ecranat, Clasa Ea 10GB PoE+, PERFORMANCE LINE (SFB)			HSPMRJ6G1T
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