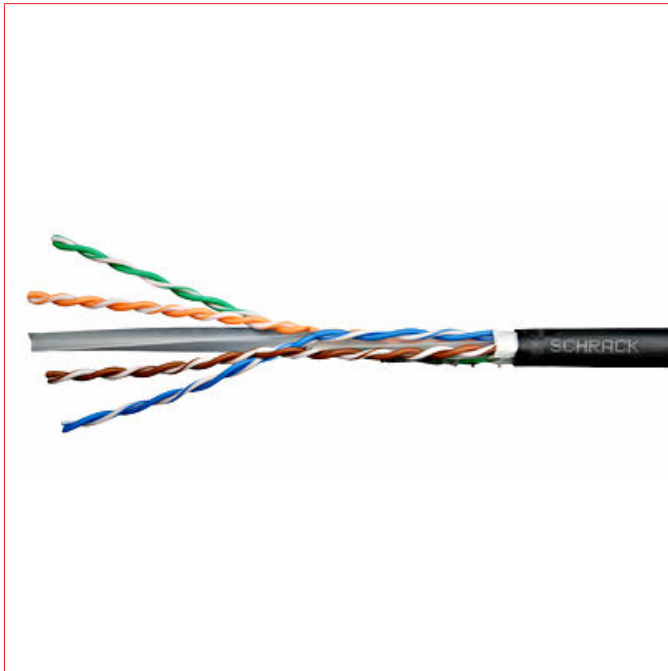


Date tehnice pentru produs: HSEKU423E3

Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG23/1, PE de exterior, negru



Schrack-Info

APLICAȚII

Cabluri de exterior pentru instalații de uz generic în sisteme de cablare structurată.
Potrivit pentru toate aplicațiile clasă E:

- ISDN
- Ethernet 10 BaseT
- Fast Ethernet 100 BaseTX
- Gigabit Ethernet 1000 BaseT
- Token Ring 4/16 Mbit/s
- ATM 155 Mbit/s
- VoIP (Voice over IP)
- PoE (Power over Ethernet)

STANDARDE

- ISO/IEC 11801 (2002)
- EN 50173 (2002)
- EN 50288-6-1

U/UTP

Cat. 6

PE

OUTDOOR

Fișe tehnice

Categorie	Cat.6
Ecranaj	U/UTP
Conductor	4 perechi neecranate
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
Material izolație	Polietilenă de joasă densitate (LDPE)
Diametrul nominal peste izolație (mm)	0,5
Ecranaj	neecranat
Manta	PE (de exterior)
Diametru exterior (mm)	6,5
Greutatea nominală (kg/km)	30
Culoare	negru
Lungime / împachetare	cutie 305m
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-10
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	60
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-10 la +60
Gama de temperatură - Transport/Depozitare (°C)	-20 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Raza de curbura - Static (Ø)	4
Raza de curbura - Dinamic (Ø)	8
Tensiunea maximă de tragere (N)	90
Tensiune nominală	< 60V DC și < 42V AC
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	< 9,38
Capacitanța mutuală (nF/km)	< 56
Impedanța caracteristică (Ω)	100 ± 15Ω (1-125 MHz)
RoHS	Conform cu directiva EU 2002/95/EC
Pantă (ns/100m)	≤ 45
NVP (%)	69
Lungime (mm)	1.000,00
Masă netă (kg.)	0,04
Diametru (mm)	6,50
Împachetare	cutie 305m

CARACTERISTICI ELECTRICE LA 2°C

Frecvență	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	150	200	250	MHz
Atenuare	-	3,8	6	7,6	8,5	10,7	15,5	19,9	25,3	29,2	33	dB/100m
NEXT	66	65	59	56	55	52	47	44	41	40	38	dB/100m
PS NEXT	64	63	57	54	53	50	45	42	39	38	36	dB/100m

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG23/1, PE de exterior, negru	69	20	HSEKU423E3

Accesorii opționale

Modul RJ45 neecranat, Cat.6 De-embedded, TOOLLESS LINE			HSEMRJ6UWS
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