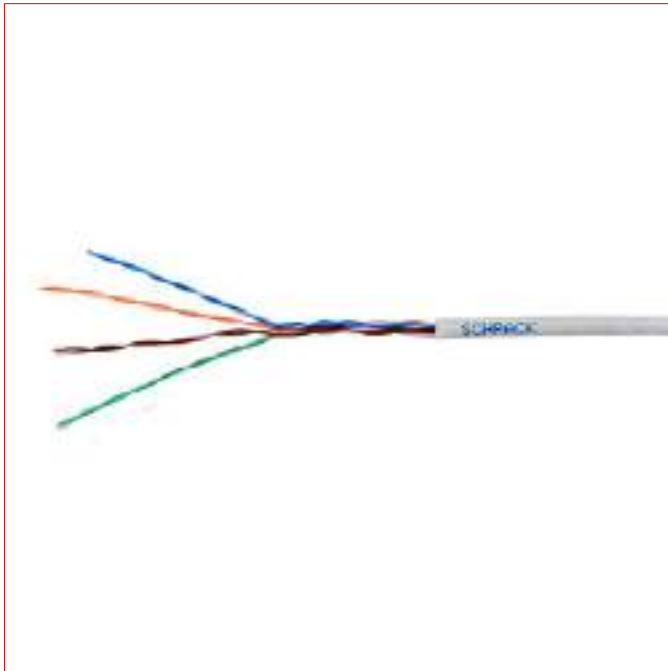


Date tehnice pentru produs: HSEKU424P0

Cablu U/UTP Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, Eca, gri, cutie



Schrack-Info

- Cablare pe orizontală (primar) și vertical (secundară)
- Cabluri pentru instalații de uz generic în sisteme de cablare structurată
- Ideal pentru aplicații clasă D:
 - Phone
 - 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 50288-3-1 (2nd Edition)



Fișe tehnice

Categorie	Cat.5e
Ecranaj	U/UTP
Material conductor	Conductor de cupru solid AWG24/1
Conductor	4 perechi neecranate
Cod de culori perechi	Perechea 1 Alb / Albastru Perechea 2 Alb / Portocaliu Perechea 3 Alb / Verde Perechea 4 Alb / Maro
Material izolație	Polietilenă de înaltă densitate (HDPE)
Diametrul nominal peste izolație (mm)	0,9
Ecranaj	neecranat
Manta	PVC
Euroclasă conform EN50575	Eca
Culoare manta	gri
Grosime izolație (mm)	0,5
Diametru exterior (mm)	5,2
Greutatea nominală (kg/km)	30
Culoare	gri
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 curbură - Static (Ø)	4
Raza de curbură - Dinamic (Ø)	8
Tensiunea maximă de tragere (N)	90
Tensiune nominală	≤60V DC and ≤42V AC
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	9,38
Impedanță (Ohm)	100 ± 15Ω (1-125MHz)
Capacitanța mutuală (nF/km)	56
RoHS	Conform cu directiva EU 2002/95/EC
Mărime pachet (mm)	350 x 350 x 210
Pantă (ns/100m)	45
NVP (%)	69
Lungime / împachetare	cutie 305m
Împachetare	cutie 305m

CARACTERISTICI ELECTRICE LA 2°C

Frecvență	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100	125	MHz
Atenuare	-	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22	25	dB/100m
NEXT	65	56	51	50	47	45	44	42	38	35	34	dB/100m
PS NEXT	62	53	48	47	44	42	41	39	35	32	31	dB/100m

* Limitele sub 4 MHz au caracter informativ.

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Cablu U/UTP Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, Eca, gri, cutie	69	15	HSEKU424P0

Accesorii opționale

Modul RJ45 neecranat, Cat.5e, TOOLLESS LINE			HSEMRJ5UWS
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