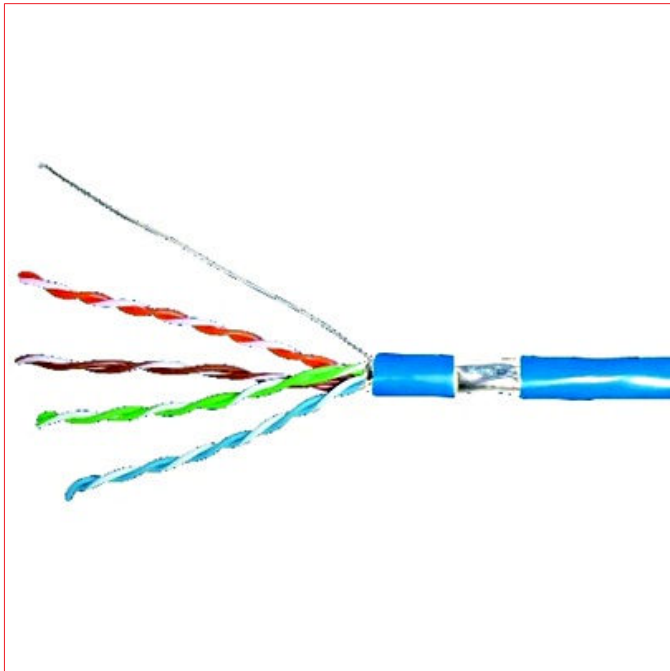


Date tehnice pentru produs: HSEKF424P1

# Cablu F/UTP Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, Eca, albastru, 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 cum ar fi:
  - Telefon
  - ISDN
  - Internet 10- BaseT
  - Internet rapid 100-BaseTX
  - Internet Gigabit-1000 BaseT
  - Token Ring 4/16 Mbit/s
  - ATM 155 Mbit/s
  - VoIP (Voice over IP)
  - PoE (Power over Ethernet)



## Fișe tehnice

Lungime (mm)	1.000,00
Categorie	Cat.5e
Ecranaj	F/UTP

## Fișe tehnice - Continuare

Conductor	4 perechi neecranate
Material conductor	Conductor solid AWG24/1 (0.52mm)
Cod de culori perechi	Perechea 1 Alb / Albastru Perechea 2 Alb / Portocaliu Perechea 3 Alb / Verde Perechea 4 Alb / Maro
Conductor de dren	0,16mm, AWG26/7
Material izolație	Polietilenă
Diametrul nominal peste izolație (mm)	1,05
Ecranaj	ecranat
Ecran general	Folie de aluminiu
Manta	PVC
Euroclasă conform EN50575	Eca
Diametru exterior (mm)	5,2
Diametru net (mm)	5,30
Masă netă (kg.)	0,04
Greutatea nominală (kg/km)	38
Culoare	albastru
Lungime / împachetare	cutie 305m
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-20
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	70
Gama de temperatură - În operare (°C)	-20 la +70
Gama de temperatură - Transport/Depozitare (°C)	-20 la +70
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Raza de curbura - Static (Ø)	5
Raza de curbura - Dinamic (Ø)	8
Tensiunea maximă de tragere (N)	100
Tensiune nominală	< 60V DC și < 42V AC
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	< 9,4
Impedanță (Ohm)	100 ± 15Ω (1 - 100MHz)
Tensiune de alimentare DC (V)	125
RoHS	Conform cu directiva EU 2002/95/EC
Mărime pachet (mm)	330 x 340 x 250
NVP (%)	75

## CARACTERISTICI ELECTRICE LA 2°C

Frecvență	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100	125	MHz
Atenuare	2,0	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22	24,9	dB/100m
NEXT	65	56	51	50	47	45	44	42	38	35	34	dB/100m
PS NEXT	62,3	53,3	48,8	47,3	44,2	42,8	41,3	39,9	35,4	32,3	30,8	dB/100m

## Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Greutate cupru (kg/km)	Comanda nr.
Cablu F/UTP Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, Eca, albastru, cutie	75	17	HSEKF424P1
<b>Accesorii opționale</b>			
Modul RJ45 ecranat, Cat 5e, TOOLLESS LINE			HSEMRJ5GWS