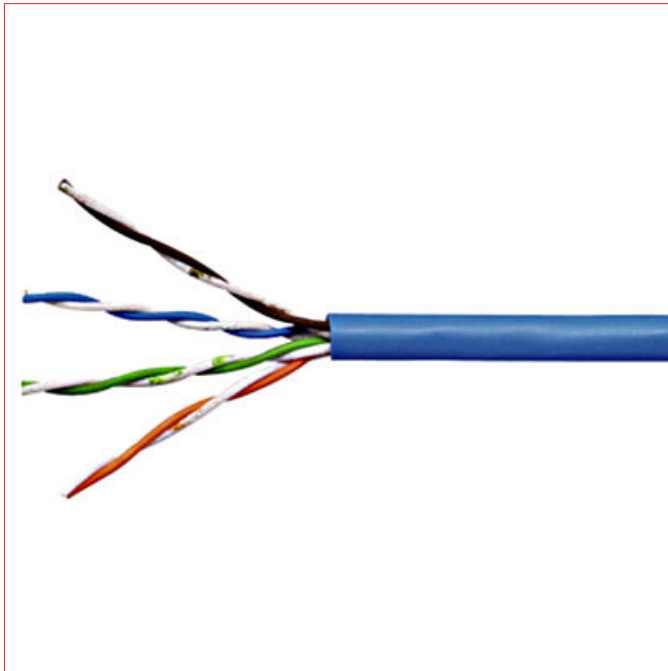


Date tehnice pentru produs: HSEKU424P1

Cablu U/UTP Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, 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:
 - 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)

U/UTP

Cat. 5e

PVC

E_{ca}

Fișe tehnice

Categorie	Cat.5e
Ecranaj	U/UTP
Conductor	4 unshielded pairs
Conductor material	Solid bare copper AWG24/1 (0.52mm)
Color code pairs	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Insulation material	High density polyethylene (HDPE)
Nominal diameter over insulation (mm)	0,9
Ecranaj	neecranat
Coat thickness (mm)	0,5
Manta	PVC
Euroclass acc. to EN50575	Eca
Diametru exterior (mm)	5,2
Diametru net (mm)	5,20
Masă netă (kg.)	0,03
Weight nominal (kg/km)	30
Culoare	albastru
Lungime / împachetare	cutie 305m
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-10
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	60
Temperature range - Operation (°C)	-10 to +60
Temperature range - Transport/storage (°C)	-20 to +60
Temperature range - Installation (°C)	+0 bis +50
Bending radii cable - Static (Ø)	4
Bending radii cable - Dynamic (Ø)	8
Max. pulling tension (N)	90
Tensiune nominală	< 60V DC and < 42V AC
DC resistance at 20° C (Ohm/100m)	9,38
Impedance (Ohm)	100 ± 15Ω (1-125MHz)
Mutual capacitance (nF/km)	56
RoHS	Compliant with EU directive 2002/95/EC
Packing size (mm)	350 x 350 x 210
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	69

ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT 20°C

Frequency	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100	125	MHz
Attenuation	-	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

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	Comanda nr.
Cablu U/UTP Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, albastru, cutie	69	15	HSEKU424P1

Accesorii opționale

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