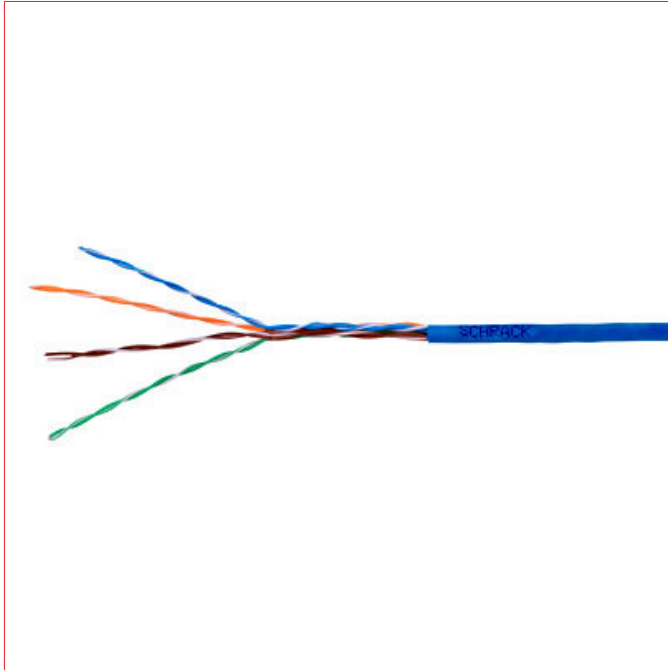


Technický list produktu (datasheet): HSEKU424P1

Kabel U/UTP Cat.5e AWG24 PVC Eca modrý 305m

Třída reakce na oheň: Eca, barva pláště modrá, box 305m



SCHRACK-Info

- Instalační kabel pro datové a telekomunikační přenosy a strukturovanou kabeláž. Pro horizontální (primární) a vertikální (sekundární) použití ve strukturované kabeláži budov
- Pro všechny aplikace třídy D, jako jsou:
 - < tab>- Telefon
 - ISDN
 - Ethernet 10-BaseT
 - Fast Ethernet 100-BaseTX
 < tab > - Gigabit Ethernet 1000-BaseT
 - Token Ring 4/16 Mbit/s
 - ATM 155 Mbit/s
< tab> - VoIP (Voice over IP)
 - PoE (Power over Ethernet)

STANDARDY

- ISO/IEC 11801
- EN 50173, ČSN EN 50174
- ČSN EN 50288-3-1

U/UTP

Cat. 5e

PVC

E_{ca}

Technické informace

Délka (netto) (mm)	1.000,00
Hmotnost (netto) (kg)	0,03
Kategorie	Cat.5e
Stínění kabelu	U/UTP
Vnější plášť kabelu	PVC
Provedení vodiče	4 nestíněné kroucené páry
Vodič	Měděný drát AWG 24/1
Barevné schéma	Pár 1 Bílá / Modrá Pár 2 Bílá / Oranžová Pár 3 Bílá / Zelená Pár 4 Bílá / Hnědá
Materiál izolace	HDPE (High Density PolyEthylen)
Průměr přes izolaci vodiče (mm)	0,9
Stínění	Nestíněný
Průměr pláště (mm)	0,5
Třída reakce na oheň podle ČSN EN 50575	Eca
Průměr přes vnější plášť (mm)	5,2
Průměr (netto) (mm)	5,20
Jmenovitá hmotnost (kg/km)	30
Barva	Modrá
Délka/balení	305 m - box
Minimální teplota okolí (°C)	-10
Maximální teplota okolí (°C)	60
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-10 až +60
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-20 až +60
Teplotní podmínky - instalační (°C)	0 až +50
Poloměr ohybu statický (Ø)	4
Poloměr ohybu dynamický (Ø)	8
Max. tažná síla (N)	90
Jmenovité napětí	< 60 V DC a < 42 V AC
Odolnost vůči DC napětí při 20° C (Ohm/100 m)	9,38
Impedance (Ohm)	100 ± 15Ω (1-125MHz)
Vazební kapacita (nF/km)	56
RoHS	V souladu s nařízením EU č. 2002/95/EC
Velikost balení (mm)	350 x 350 x 210
SKEW (ns/100 m)	45
NVP (%)	69
Balení	Krabice 305m

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

Tabulka objednacích čísel

POPIS	NVP (%)	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Kabel U/UTP Cat.5e AWG24 PVC Eca modrý 305m Třída reakce na oheň: Eca, barva pláště modrá, box 305m	69	15	HSEKU424P1
Volitelné příslušenství			
Keystone modul RJ45 nesíťňný, Cat.5e, samozářezový, SFA			HSEMRJ5UWS
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, černá			Q7KB0416-S
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, modrá			Q7KB0416-B
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, červená			Q7KB0416-R
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, žlutá			Q7KB0416-Y
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, zelená			Q7KB0416-U