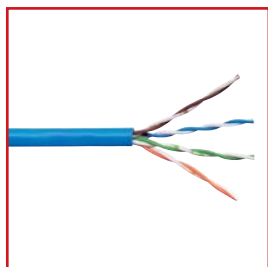


INSTALAČNÍ KABEL U/UTP CAT.5 100 MHZ (SYSTÉMOVÝ KABEL TŘÍDY D)



HSEKU424P1

POPIS

- Provedení: nestíněný kabel U/UTP do 100 MHz
- Vodič: měděný drát
- Průměr vodiče: AWG 24 (0,51 mm)
- Vnější plášť vodiče: Polyethylen (PE)
- Průměr přes plášť vodiče: $0,90 \pm 0,05$ mm
- Stínění: žádné
- Vnější plášť kabelu: LSOH dle IEC 60332-1 (nizkokouřivý a bezhalogenový), PVC dle IEC 60332-1
- Vnější průměr kabelu: 5,2 mm
- Barva pláště: modrá RAL 5015, popř. šedá RAL 7035
- Balení: krabice 305 m, dřevěná cívka 500 m
- Normy: ISO/IEC 11801, ČSN EN 50173-1, IEC 60332-1, IEC 60754-2

PŘENOSOVÉ PARAMETRY

- Minimální instalační poloměr ohybu: 50 mm
- NVP: 0,69 c
- Maximální zatížení v tahu: 90 N
- Frekvenční pásmo: 100 MHz (Cat.5), 100 MHz
- Nesouměrné zpoždění: 40 ns/100 m

POPIS	VÁHA (KG/M)	OBSAH MĚDI (G/M)	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Kabel U/UTP, 4 x 2 x AWG 24, kategorie 5 100 MHz, PVC šedý plášť, 305 m	0,031	16	HSEKU424P0
Kabel U/UTP, 4 x 2 x AWG 24, kategorie 5 100 MHz, PVC modrý plášť, 305 m	0,031	16	HSEKU424P1
Kabel U/UTP, 4 x 2 x AWG 24, kategorie 5 100 MHz, PVC modrý plášť, 500 m	0,031	16	HSEKU424PB
Kabel U/UTP, 4 x 2 x AWG 24, kategorie 5 100 MHz, LSOH modrý plášť, 305 m	0,031	16	HSEKU424H1

ÚTLUM									
Frekvence	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	MHz
Norma (Max.) ¹⁾	2,1	4	6,3	8	9	11,4	16,5	21,3	dB / 100 m
Typické hodnoty	1,9	3,9	6,2	7,9	8,9	11,2	16	19,8	dB / 100 m
NEXT									
Frekvence	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	MHz
Norma (Min.) ¹⁾	60	56,3	50,3	47,3	45,8	42,9	38,4	35,3	dB
Typické hodnoty	73	64	58	55	54	51	47	44	dB
PS NEXT									
Frekvence	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	MHz
Norma (Min.) ¹⁾	57	53,3	47,3	44,3	42,8	39,9	35,4	32,3	dB / 100 m
Typické hodnoty	71	62	56	53	52	49	45	42	dB / 100 m
PS ELFEXT									
Frekvence	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	MHz
Norma (Min.) ¹⁾	60,8	48,7	40,8	36,7	34,7	30,9	24,8	20,8	dB / 100 m
Typické hodnoty	71	59	51	46	43	39	33	28	dB / 100 m
ACR									
Frekvence	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	MHz
Norma (Min.) ¹⁾	56	52	44	39	37	31	22	14	dB / 100 m
Typické hodnoty	71	61	52	48	45	40	31	24	dB / 100 m
PS ACR									
Frekvence	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	MHz
Norma (Min.) ¹⁾	53	49	41	36	34	28	19	11	dB / 100 m
Typické hodnoty	69	59	50	46	43	38	29	22	dB / 100 m

1) ČSN EN 50173-1 : 2008