

UTP 4x2xAWG 24/1

Datový nestíněný kabel UTP Cat. 5e

Konstrukce

- Průměr jádra: 0,51 mm (AWG 24) Cu-jádro plné holé
- Izolace: PE
- Barevné označení:
 - modrá/bílo-modrá,
 - oranžová/bílo-oranžová,
 - zelená/bílo-zelená,
 - hnědá/bílo-hnědá
- Plášť: PVC resp. H
- Venkovní průměr: 5 mm
- Impedance: $100 \Omega \pm 15 \Omega$
- Odpor smyčky: $190 \Omega/\text{km}$
- Provozní kapacita: 50 nF/km nominální

Technická data

- Váha kabelu: 32 kg/km
- Minimální poloměr ohybu: inf. 7,5 x průměr kabelu
- Provozní teplota: -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$ (pevné uložení)
- Tepelné zatížení: 0,42 MJ/m
- Váha Cu: 17 kg/km

Popis produktu

Charakteristické hodnoty

Frekvence (MHz)	10,0	16,0	62,5	100	125
Útlum (dB/100m)	6,0	7,6	15,7	20,3	22,9
Next (dB)	59,0	56,0	46,0	43,0	41,0
ACR (dB)	53,0	48,0	30,0	23,0	18,0

Technická data

- Váha kabelu: 32 kg/km
- Minimální poloměr ohybu: inf. 7,5 x průměr kabelu
- Provozní teplota: -20°C do +60°C (pevné uložení)
- Tepelné zatížení: 0,42 MJ/m
- Váha Cu: 17 kg/km

Normy

- Splňuje ISO/IEC 11801, EN 50173

Použití

Strukturované kabeláže i jako patch-kabely (pouze ohebná verze)

Objednací číslo:

- 0680053, UTP 4x2xAWG 24/1 PVC typ
- Další typy na vyžádání
- Bezhalogenová verze: 4x2xAWG 24/1 H