

KABEL BELDEN H1000



Cena celkem:

136 Kč
(bez DPH: 112 Kč)

Kód zboží:

KABBLD0001

Part No.:

H1000

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Belden H1000

Koaxiální kabel **50 ohmů**, černý, s nízkým útlumem, vhodný pro pásma do 2,4 GHz. Dielektrikum PE pěna. Impedance **50 ohmů**, útlum cca 24 dB / 100 m / 2,4 GHz. Vnější průměr pláště **10,3 mm**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: H1000 PE

Středový vodič: měděný drát 2,62 mm

Dielektrikum: Pěnový PolyEthylen (PE)

Stínění: Al-Pet-Al fólie + 80% pokrytí cínovanými drátky

Plášť: PE černý

Průměr pláště: 10,3 mm ± 0,2 mm

Minimální poloměr ohybu: 100 mm

Hmotnost: 120 g/m

Impedance: 50 ohmů ± 2 ohmy

Odpor vnitřního vodiče: 3,5 ohm/km

Odpor stínění: 12 ohm/km

Kapacita: 80 pF/m

Činitel zkrácení: 0,83

Provozní teplota: -40 °C až +80 °C

Výkon:

- Přenášený výkon při 7 MHz 3200 W
- Přenášený výkon při 28 MHz 1590 W
- Přenášený výkon při 50 MHz 1180 W
- Přenášený výkon při 100 MHz 820 W

- Přenášený výkon při 432 MHz 370 W
- Přenášený výkon při 800 MHz 265 W
- Přenášený výkon při 1296 MHz 200 W
- Přenášený výkon při 2320 MHz 145 W
- Přenášený výkon při 5000 MHz 90 W

Útlum:

- 5 MHz: 0,8 dB/100 m
- 50 MHz: 2,8 dB/100 m
- 100 MHz: 4 dB/100 m
- 200 Mhz: 5,7 dB/100 m
- 400 MHz: 8,4 dB/100 m
- 600 Mhz: 10,5 dB/100 m
- 800 MHz: 12,3 dB/100 m
- 1000 MHz: 14 dB/100 m
- 1350 MHz: 16,7 dB/100 m
- 1750 MHz: 19,5 dB/100 m
- 2150 MHz: 22,5 dB/100 m
- 2400 MHz: 23,6 dB/100 m
- 5000 Mhz: 37,4 dB/100 m
- 10000 Mhz: 59,3 dB/100 m

Kabely splňují normu EN 50575:2014, která se zabývá kabely pro obecné použití ve stavbách ve vztahu k požadavkům reakce na oheň.