

## KABEL BELDEN H1000



Cena celkem:	<b>122 Kč</b> <b>(bez DPH: 101 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>134 Kč</b>
Ušetříte:	<b>12 Kč</b>
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.**