

Aircell 5 HTX koaksiaalikaapeli 50 ohm, LSZH, Cca



Tuote

Tuotekoodi: AIR5-HTX

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä: Roger-GPS

Pienet häviöt, jopa 10 GHz taajuuksille

Impedanssi: 50 Ω

Nopeuskerroin: 0,85

Kapasitanssi: 78 pF/metri

Halogeeniton, paloturvallinen HEATEX/FRNC -versio

Taipuisa foam-täytteinen 5 mm koaksiaalikaapeli, joka on käyttökelpoinen jopa 10 GHz taajuuksille saakka. Aircell 5 HTX vastaa mitoitukseltaan RG-58 kaapelia, mutta on vaimennukseltaan huomattavasti parempi.

Halogeeniton ja paloturvallinen HEATEX/FRNC -versio. HEATEX-kaapeleita käytetään tilanteissa, joissa on tärkeää, että tulipalon sattuessa kaapelit eivät syty helposti, eivätkä siten toimi tulipalon levittäjänä, kuten perinteiset PVC-kaapelit saattavat toimia. Sen lisäksi, että HEATEX-kaapeli syttyy heikosti, se myös sammuu itsestään.

Aircell-kaapeleita käytetään mm. WLAN-verkoissa, LA- ja radioamatööriantenneissa, sekä muussa

hyvälaatuista 50 ohmin koaksiaalikaapelia vaativassa käytössä.

Ominaisuudet:

- Impedanssi: 50 Ω
- Keskijohdin: 1 x 1,13 mm kupari, OFC
- Nopeuskerroin: 0,85
- Kapasitanssi: 78 pF/metri
- PE-päälystetty kuparifolio, 100 % peitto
- Punottu kuparivaippa, 70 % peitto
- Sisäeriste: foamed Polyethylene (PE) with skin, 3,1 mm
- Ulkoeriste: thermoplastic copolymer (HTX), UV-suojattu
- CPR-luokitus: Cca, s1, d0, a1
- Ulkohalkaisija: 5,0 mm
- Minimitaivutussäde: kertataivutus 20 mm, toistuva 40 mm
- Lämpötila-alue: kuljetus ja kiinteä asennus: -55° - +85°C, taivuteltava käyttö: -40° - +85°C
- Paino: 3,7 kg/100 m