VHF PDS kabel, TEL 301 6010

ECAFQBU/100 SF/UTP CAT 5e

Egenskaper

- Impedans 100 ohm
- Skärm av Al-folie och förtent koppartrådsfläta
- 4 pars kabel
- Förtend solid kopparledare 0,5 mm 24 AWG
- EIC verifierad CAT 5e
- ROHS godkänd
- Halogenfri
- UL listad

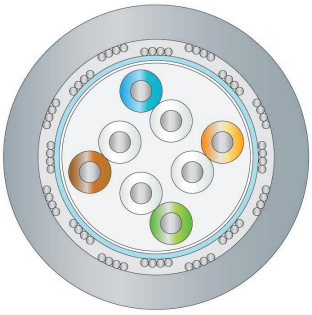
Applikation

SF/UTP CAT 5e kabel avsedd för installationer i PDS LAN med krav på störningsfri transmission.

Foamskin-isolerad ledningspart, partvinnad med gemensam skärm av Al-folie samt förtent koppartrådsfläta. Mantel av flammskyddad halogenfritt material för inomhusinstallation.

LISTED E194530

Konstruktion



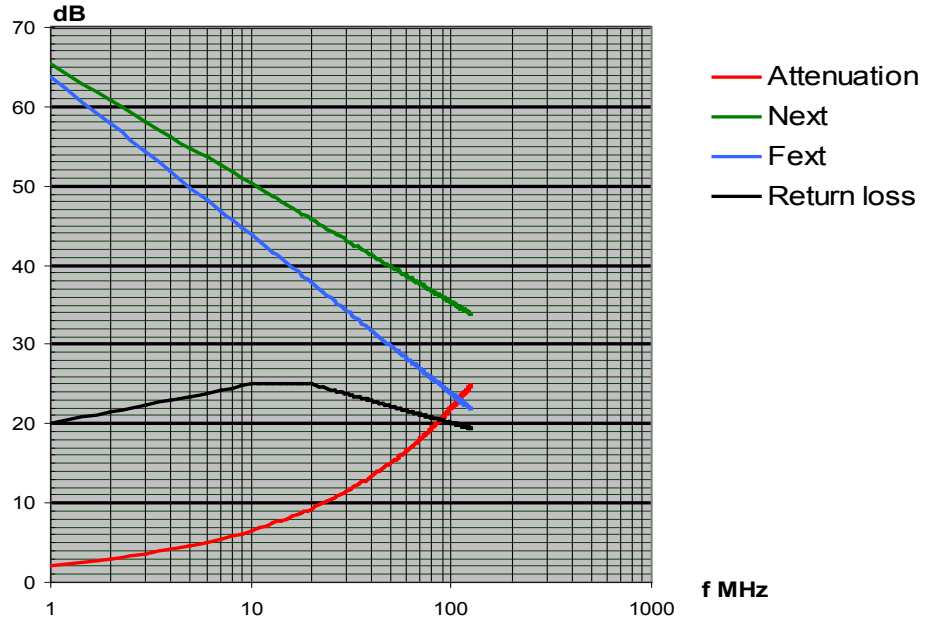
- *Ledare* ..... solid tennpläterad koppartråd Ø 0.51mm 24 AWG
- *Isolering* ..... foamskin polypropylen
- *Par* ..... tvinnat par
- *Uppbyggnad* ..... koncentriskt kablade par .
- *Skärm* ..... al-folie och skärmfläta av förtent koppartråd.
- *Mantel* ..... flammskyddad halogenfri EVA kompound

Produktdata

Märkspänning ..... 100 V
Temperaturområde ..... –20 to +75 °C
Böjradie ..... 26 mm (min)
Brandspridnings krav ..... IEC 60332-3- 24 och UL 444 CMR
Halogenfri ..... IEC 60754-2
Mantelmärkning ..... Tillverkningsår-vecka
Ericsson produkt Nr ,beteckning , UL och längdmärkning
Färg ..... Grå

Elektriska data

Resistans ..... 94 mohm/m (max)
Kapacitans ..... 45 pF/m (nom)
Impedans ..... 100±15 ohm (1-125 MHz)
Dämpning ..... 2.1 dB/100 m (max) vid 1 MHz
NEXT ..... 65.3 dB (min) vid 1 MHz
Delay skew ..... 45 ns/100m (max)
Skärmdämpning ..... 30 mohm/m (30 MHz)
EIC verierad ..... IEC 61156-5, EN 50 288-2-1 and TIA/EIA-568-B



Orderinformation

Produkt nummer	E-nummer	Antal par, ledar diam	Leverans-form	Kabel Diam. mm	Vikt kg/100m
TEL 301 6010/004	4925105	4x2x0.5	500 m/K4	6.4	5.2

Färgschema

Par nr.	Färg ledningspart A-part	B-part
1	vit	blå
2	vit	orange
3	vit	grön
4	vit	brun

© Ericsson AB 2010