

Telekabel för inomhus | Telecommunications indoor network cable | Televerkon sisäkaapeli



Online Televerkon sisäkaapeli

RAKENNE

Johdin: Hehktutettu, tinattu kuparilanka

Eristys: PE-muovi

Ryhmä: Kaksi eristettyä johdinta parina

Kertaus: Lohkokertaus

Maadoituslanka: Hehktutettu, tinattu kuparilanka

Suoja: Muovialumiininauha

Vaippa: Harmaa PVC-muovi

SÄHKÖISET OMINAISUUDET (+20 °C)

Silmukaresistanssi:

- maksimi 192 Ω/km
- keskiarvo maksimi 184 Ω/km

Eristysresistanssi: 500 V, 1 min 500 MΩ km

Parikapasitanssi:

- maksimi 65 nF/km
- keskiarvon maksimi 60 nF/km

Parien väliset kapasitanssiepäsymmetriat:

- maksimi 250 pF/500 m
- yli 30-pariset kaapelit, 95% arvoista 150pF/500 m



Online Telekabel för inomhus

KONSTRUKTION

Ledare: Glödgd, förtennad koppartråd

Isolering: PE-plast

Grupp: Två isolerade ledare i par

Tvinning: Segmenttvinning

Jordledare: Glödgd, förtennad koppartråd

Skärmning: Plastaluminiumband

Mantel: Grå PVC-plast

ELEKTRISKA EGENSKAPER (+20 °C)

Slingresistans:

- maximum 192 Ω/km
- medelvärde max. 184 Ω/km

Isoleringsresistans: 500 V, 1 min 500 MΩ km

Parkapasitans:

- maximum 65 nF/km
- medelvärdets maximum 60 nF/km

Kapasitansasymmetrier mellan paren:

- maximum 250 pF/500 m
- kablar med över 30 par, 95% av värdena 150pF/500 m



Online Telecommunications indoor network cable

CONSTRUCTION

Conductor: Annealed, tinned copper wire

Insulation: Solid PE

Twinning: Two insulated conductors in a pair

Lay-up: Stranded into units

Drain wire: Tinned Cu-wire

Screen: Plastic coated aluminium foil

Sheath: Grey PVC-plast

ELECTRIC PROPERTIES (+20 °C)

Loop resistance:

- maximum 192 Ω/km
- maximum average 184 Ω/km

Insulation resistance: minimum 500 V, 1 min 500 MΩ km

Mutual capacitance:

- maximum 65 nF/km
- maximum average 60 nF/km

Capacitance unbalance:

- maximum 250 pF/500 m
- over 30-pair cables, 95 % of values 150 pF/500 m

Koodi Kod Code	Tyyppi Typ Type	Pakkaus Förp. Package A/B	Yksikkö Enhet Unit
0255501	MHS 1x4x0,5	100	m
0255512	MHS 3x2x0,5	200	m
0255522	MHS 5x2x0,5	150	m
0255550	MHS 10x2x0,5	100	m