

TELASS 110-PVC

Produkt-Nr.: 1431

DOP.: Eca



Anwendung

Doppelt geschirmtes koaxiales Hausinstallationskabel (Antennenkabel, CATV-Kabel) mit Innenleiter aus reinem Kupfer fuer stoerungsfreien TV-Empfang.

Der PVC-Mantel sorgt fuer sehr gute Verlegeeigenschaften, Witterungs- und UV-Bestaendigkeit.

Gewicht

0,05279 kg/m

Aufbau

| | |
|-----------------------------------|---|
| Foto | Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen |
| Innenleiter Abm [mm] | 1,13 |
| Innenleiter Material | Cu blank |
| Isolation Abm [mm] | 4,80 |
| Isolation Material | Cell-PE, physik. geschäumt |
| 1.Aussenleiter Abm extern [mm] | 5,53 |
| 1.Aussenleiter Material | Al-Folie |
| 1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%] | 80 |
| 2.Aussenleiter Material | Cu Geflecht verzinkt |
| 2.Aussenleiter Abm extern [mm] | 5,5 |
| 2.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%] | 80 |
| Mantel Abm [mm] | 6,80 ± 0,20 |
| Mantel Material | PVC weiß |
| Konstruktionsnummer | 930311 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|------|
| EMV Klasse | A |
| Verkuerzungsfaktor [v/c] | 0,82 |
| Wellenwiderstand [Ω] | 75 |
| Dämpfung 5 MHz [dB/100m] | 1,3 |
| Dämpfung 50 MHz [dB/100m] | 4,0 |
| Dämpfung 100 MHz [dB/100m] | 5,7 |
| Dämpfung 200 MHz [dB/100m] | 8,1 |
| Dämpfung 500 MHz [dB/100m] | 13,0 |
| Dämpfung 800 MHz [dB/100m] | 16,7 |
| Dämpfung 1000 MHz [dB/100m] | 18,7 |
| Dämpfung 2000 MHz [dB/100m] | 27,0 |
| Dämpfung 3000 MHz [dB/100m] | 33,7 |
| DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km] | 18 |
| DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km] | 10 |
| Kapazität ca. [pF/m] | 55 |
| Rückflussdämpfung 5..30 MHz [dB] | 23 |
| Rückflussdämpfung >30-470 MHz [dB] | 23 |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Rückflussdämpfung >470-1000 MHz [dB] | 20 |
| Rückflussdämpfung >1000-2000 MHz [dB] | 18 |
| Rückflussdämpfung >2000-3000 MHz [dB] | 18 |
| Kopplungswiderstand [mΩ/m] | <5 |
| Schirmdämpfung 30-1000 MHz [dB] | >=100 |
| Schirmdämpfung >1000-2000 MHz [dB] | >=90 |
| Schirmdämpfung >2000-3000 MHz [dB] | > 85 |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Installationstemperaturbereich [°C] | -5 / +50 |
| Betriebstemperaturbereich [°C] | -40 / +70 |
| Min. Biegeradius (dynamisch) [mm] | 68 |
| Min Biegeradius (statisch) [mm] | 34 |
| Max. Zugbelastung [N] | 135 |
| Verbrennungswaerme [kWh/m] | 0,21 |
| UV-Beständigkeit | Sehr Gut |

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.