Datenblatt

TWIN-SAT (A++)

Produkt-Nr.: 3836
DOP.: Eca

Anwendung

SAT-Kabel dienen der Verbindung zwischen Satellitenantenne und TV-Receiver dabei werden Signale mit geringsten Daempfungsverlusten uebertragen. Gute Verarbeitung sorgt fuer beste Signaluebertragung und eine lange Lebensdauer. Unsere Qualitaet "Made in Germany" vermeidet unnoetige Signalverluste und sorgt fuer Stoerungsfreien Empfang auf ihrem Endgeraet.

Gewicht

0,11475 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	1,00
Innenleiter Material	Cu Blank
Isolation Abm [mm]	4,50 ± 0,10
Isolation Material	Cell-PE
1.Aussenleiter Material	Al Folie laengslaufend ueberlappt
2.Aussenleiter Material	Al Folie laengslaufend ueberlappt
3.Aussenleiter Material	Cu Geflecht verzinnt
Mantel Abm [mm]	14,20 x 7,00 ± 0,15
Mantel Material	PVC weiss
Konstruktionsnummer	150545

Elektrische Eigenschaften

EMV Klasse	A++
Kopplungswiderstand [mΩ/m]	<0,9
Wellenwiderstand [Ω]	75 ± 3
Dämpfung 5 MHz [dB/100m]	0,9
Dämpfung 50 MHz [dB/100m]	4,2
Dämpfung 100 MHz [dB/100m]	6,2
Dämpfung 200 MHz [dB/100m]	9,1
Dämpfung 500 MHz [dB/100m]	14,5
Dämpfung 800 MHz [dB/100m]	18,5
Dämpfung 1000 MHz [dB/100m]	21,0
Dämpfung 2000 MHz [dB/100m]	29,9
Dämpfung 3000 MHz [dB/100m]	37,1
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,82
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	24
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	12
Kapazität ca. [pF/m]	54
Rückflussdämpfung 5..30 MHz [dB]	26
Rückflussdämpfung >30-470 MHz [dB]	26
Rückflussdämpfung >470-1000 MHz [dB]	24
Rückflussdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	20

Rückflussdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	18
Schirmdämpfung 30-1000 MHz [dB]	>110
Schirmdämpfung >1000-2000 MHz [dB]	>105
Schirmdämpfung >2000-3000 MHz [dB]	>100

Mechanische Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich [°C]	-40 / +70
Lagertemperaturbereich [°C]	-40 / +70
Installationstemperaturbereich [°C]	-5 / +50
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,3
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	70
Min Biegeradius (statisch) [mm]	35
Max. Zugbelastung [N]	100
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.