DESCANET RG 214

Koaxialleitungen

Bevorzugte Anwendung

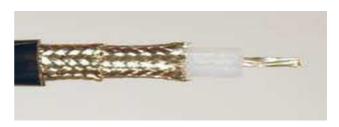
Koaxialleitungen eignen sich zur verzerrungsfreien und dämpfungsarmen Übertragung von Signalen mit hoher Bandbreite.

Aufbau

Innenleiter 7x0,75mm, Kupfer versilbert Dielektrikum Polyäthylen (PE), transparent Ø 7,25 mm Aussenleiter doppelt, Kupfergeflecht versilbert, optische Bedeckung > 83 % -88 % Mantel PVC schwarz Aussendurchmesser nominal 10,80 mm

Dämpfung bei

50 MHz	db/100m max.	4,3
200 MHz		9,0
400 MHz		13,2
1000 MHz		22.4



Technische Daten

Spannungsfestigkeit des Dielektrikums Charakteristische Impedanz Ausbreitungsgeschwindigkeit Isolationswiderstand Kapazität Iinear nominal Temperaturbereich Biegeradius mind.

> 4,2 KV eff. 50 +/- 3 Ω 66 % > 5'000 M Ω /km 100 +/- 3 pF/m bei 1 kHz - 30'C ... + 70'C 10 x Kabeldurchmesser

Normen / Prüfungen

In Anlehnung an MIL RG Typen

Artikel-	Typ		Aussen-Ø	Kupfer	Gewicht
Nummer	Bezeichnung		ca. mm	kg/km	kg/km
212768	DESCANET RG 214 U	SW	10.80	110.00	172.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten

