CERVICOM COAXIAL RG-223 Coaxiales RF de 50 Ohm





Construcción

Conductor Hilo de cobre plateado

Diámetro: 0,90 mm

Dieléctrico Aislamiento de Polietileno (PE) sólido

Diámetro nominal: 2,95 mm

1a Pantalla Trenza de hilos de de cobre plateado

Cobertura: 96% Aprox.

2a Pantalla Trenza de hilos de de cobre plateado

Cobertura: 96% Aprox.

Cubierta exterior PVC

Color: Negro

Características técnicas

Resistencia del conductor 29,1 Ohm/Km (Conductor interno)

> 13,5 Ohm/Km (1a trenza) 15,5 Ohm/Km (2a trenza)

Capacidad mútua 100 pF/m 50 Ohm Impedancia característica Velocidad de propagación 66 % Tensión de ensayo 5 kV

Atenuación (dB/100m) 9,80 a 50 MHz

> 28,4 a 400 MHz 45,9 a 1000 MHz 83,1 a 3000 MHz 112,7 a 5200 MHz 120,6 a 5800 MHz 27 dB Mín. a 100 MHz

Pérdidas de retorno

23.5 dB Mín. a 1 GHz 21.5 dB Mín. a 2 GHz 21.0 dB Mín. a 4-5 GHz 20 dB Mín. a 10 GHz

Ta de servicio Servicio: -40°C+85°C

Durante instalación: -15°C+55°C

Radio curvatura Min. 5xD (servicio)

10xD (durante instalación)

Aplicación

Coaxial de 50 Ohm para aplicaciones de radiofrecuencia.

Normativa / Propiedades

Norma Ref. Diseño MIL-C-17F y MIL-C-17G

UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1) No propagador de la llama











Código: 14552400 Familia: 1455 Revisión: Fecha: 14/12/2018

Realizado:

Aprobado:

CERVICOM COAXIAL RG-223Coaxiales RF de 50 Ohm



Datos Constructivos

Código	Ø (mm)	Peso (kg/km)
14552400	5,40	60

Leyenda

Código Cervi

Ø (mm) Diámetro Exterior Aprox. (mm)

Peso (kg/km) Peso cable aproximado (kg/km)

Código: 14552400 Familia: 1455 Revisión: 1

Fecha: 14/12/2018

Realizado: