



Cable Coaxial RG / 20 AWG / Blindaje CuSn 96% / Aislante PE Sólido / Cubierta PVC FR

SKU: RG-58U-SYS Marca: VIAKON Categoría: Coaxiales

\$29.49

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable coaxial RG58 sólido diseñado para aplicaciones de radio y comunicaciones de datos. Su conductor central de cobre (Cu) garantiza máxima conductividad eléctrica, mientras que el aislante de polietileno (PE) con estructura SFS (skin-foam-skin) proporciona triple protección dieléctrica en una sola operación de fabricación. El blindaje electromagnético de malla trenzada de cobre estañado (CuSn) al 96% ofrece excelente inmunidad contra interferencias, y la cubierta exterior de PVC retardante a la flama asegura operación segura en diversos entornos. Ideal para conexión entre equipos emisores y antenas, así como para redes computacionales Ethernet 10Base2.

Características Principales

- Conductor central de cobre desnudo para óptima conductividad
- Aislante SFS (skin-foam-skin): tres capas de polietileno en una operación
- Blindaje de malla trenzada CuSn 96% contra interferencias electromagnéticas
- Cubierta de PVC retardante a la flama

Aplicaciones en radio y redes Ethernet 10Base2

Calibre 20 AWG con diámetro de 0.032 pulgadas (0.81 mm)

Especificaciones Técnicas

Tipo de Cable

Coaxial RG58 Sólido

Conductor Central

Cobre (Cu)

Calibre

Aislante

Polietileno (PE) Sólido, estructura SFS

Blindaje

Malla trenzada CuSn 96% cobertura

Cubierta Exterior

PVC retardante a la flama

Aplicaciones

Radio, conexión emisor-antena, Ethernet 10Base2

Estructura del Aislante SFS

El aislante skin-foam-skin (SFS) consiste en tres capas de dieléctrico aplicadas sobre el conductor central en una sola operación de fabricación:

Primera capa (Skin)

Capa interna sólida de polietileno en contacto con el conductor

Segunda capa (Foam)

Capa central espumada para reducir pérdidas dieléctricas

Capa externa sólida de polietileno para protección mecánica

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor central de cobre para máxima conductividad
Característica 2	Aislante SFS de tres capas para mejor protección
Característica 3	Blindaje malla trenzada cobre estañado al 96%
Característica 4	Cubierta PVC retardante a la flama para seguridad
Característica 5	Compatible con redes Ethernet 10Base2
Característica 6	Diámetro de conductor 0.032 pulgadas