



CABLE COAXIAL CABLETECH RGE 59 TS

Cable coaxial compacto de 75 ohm con triple blindaje



75 Ω

Ø 6,20 mm

Blindaje 67%

Vp 82%

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Cable Coaxial Cabletech RGE 59 TS - Triple Blindaje para CCTV, CATV y DTH

Descripción general - para tarjetas y listados

Cable coaxial compacto de 75 Ω desarrollado para CCTV, CATV, DTH y otras aplicaciones de radiofrecuencia. Su sistema TS incorpora tres capas de blindaje para mejorar la protección frente a interferencias electromagnéticas. Se presenta con cubierta blanca de PVC no propagante de llama.

Modelos y variantes

Modelo	Configuración	Aplicación
RGE 59 TS	Triple blindaje, cubierta blanca	Instalaciones interiores compactas de CCTV, CATV y DTH.

Aplicaciones principales

- Redes de televisión por cable (CATV).
- Sistemas de videovigilancia CCTV.
- Distribución de señales DTH y radiofrecuencia.
- Tendidos interiores donde se requiere un diámetro exterior reducido.

Características constructivas



- Conductor central de acero cobreado de 0,81 mm.
- Dieléctrico de polietileno expandido de 3,66 mm.
- Primera blindagem: cinta aluminizada con poliéster adherida al dieléctrico.
- Segunda blindagem: trenza en aleación de aluminio.
- Tercera blindagem: cinta aluminizada.
- Cubierta exterior de PVC no propagante de llama, diámetro 6,20 mm.

Elemento	Material	Diámetro
Conductor central	Acero cobreado	0,81 mm
Dieléctrico	Polietileno expandido	3,66 mm
1ª blindagem	Cinta aluminizada + poliéster	-
2ª blindagem	Trenza de aleación de aluminio	-
3ª blindagem	Cinta aluminizada	-
Cubierta	PVC no propagante de llama	6,20 mm

Datos eléctricos, blindaje y atenuación



Parámetro	Valor
Impedancia nominal	75 Ω
Velocidad de propagación	82%
Cobertura de blindaje	67%

Atenuación máxima publicada

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100 m)
5	2,82
55	6,73
211	12,47
270	13,85
300	14,6
330	15,29
400	16,73
450	17,72
550	19,52
750	22,87
870	24,85
1000	26,64

Criterios de instalación

- Utilizar conectores compatibles con el diámetro RGE 59.
- Respetar el radio mínimo de curvatura y evitar aplastamientos.
- Mantener continuidad del blindaje y terminaciones de 75 Ω .
- No emplear como cable autoportante en vanos aéreos.

Imágenes, información comercial y fuente



Información comercial y técnica

Marca: Cabletech

Distribución: CableParts Net

Categoría: Cables coaxiales con triple blindaje

Modelo: RGE 59 TS

Asesoramiento y ventas

CableParts Net

Tel.: (011) 4394-4750

WhatsApp: (011) 4181-6673

Email: ventas@cablepartsnet.com

Web: www.cablepartsnet.com

Fuente y alcance

Fuente primaria: ficha técnica oficial Cabletech 'RGE 59 TS' (rge59_ts.pdf), suministrada para esta documentación. Sitio institucional: www.cabletech.com.br.

Documento técnico-comercial en español preparado por CableParts Net a partir de la ficha oficial suministrada por Cabletech. Los valores se reproducen según el documento de origen. Las imágenes comerciales son ilustraciones referenciales; presentación, color, tolerancias, embalaje, certificaciones y disponibilidad deben confirmarse para el producto cotizado.