Coaxial - RG

Instalación fija y uso flexible condicional en interiores y exteriores secos o húmedos. Rango de temperaturas de -55°C a +250°C

Ingeniería de planta

Apto para uso en exteriores

Resistente al calor

resistente al frío

Resistente a radicación UV

Beneficios
Estos cables coaxiales permiten una transmisión de señales sin distorsión, con un gran ancho de banda y una atenuación baja.
Alta frecuencia

Ámbito de uso
Para uso flexible con limitaciones y/o para uso estático en interiores y exteriores, secos y húmedos
Para sistemas informáticos y de radio, así como para todo el campo de la electrónica y la tecnología de radiofrecuencia comercial

Características de producto
No propagador de la llama

Composición de producto
Las interferencias externas afectan significativamente menos a estos cables coaxiales gracias a su estructura

Última actualización (25.12.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Coaxial - RG

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000019 Descripción de clase ETIM 5.0: cable coaxial
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000019 ETIM 6.0 Class-Description: cable coaxial
Constante dieléctrica:	- Polietileno (PE) 2.3 - Polietileno, hueco (PE-ho) 1.5 - Politetrafluoretileno (PTFE) 2.1
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Normas y homologaciones:	Similar a MIL-DTL17 H
Rango de temperaturas:	Instalación fija: Cubierta exterior de PE: de -40° C a +80° C Instalación fija: cubierta exterior de PVC: de -40 °C hasta +80 °C Instalación fija: polímero fluorado de -55 °C hasta +250 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Coaxial - RG

Referencia	Denominación	Impedancia característica Ohm	Capacidad pF/m	Velocidad de propagación %	Tensión de servicio 50 Hz ef. kV	Tensión de prueba kV	Material del conductor interior	Ø interno	Material dieléctrico	Ø dieléctrico	Material externo del conductor	Cubierta exterior del cable	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Impedancia característica: 50 ohm															
2170000	RG-58 C/U	50 +/- 2 Ω	101	66	2	5	CuLivz	0,9	PE	2,95	Cvz	PVC	4.95	19,1	38
2170001	RG-174 A/U	50 +/- 2 Ω	101	66	1,5	2	StCuLibl	0,48	PE	1,52	Cvz	PVC	2.8	5,4	12
2170002	RG-178 B/U	50 +/- 2 Ω	95	70	0,7	2	StCuLivs	0,3	PTFE	0,86	Cvs	FEP	1.91	4,4	9
2170003	RG-188 A/U	50 +/- 2 Ω	95	70	1,5	2	StCuLivs	0,51	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2.76	8,3	17,5
2170005	RG-213 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	5	10	CuLibl	2,25	PE	7,25	Cbl	PVC	10.3	75,8	157
2170006	RG-214 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	5	10	CuLivs	2,25	PE	7,25	CvsCvs	PVC	10.8	117,8	207
2170007	RG-223 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	2	3	CuMvs	0,89	PE	2,95	CvsCvs	PVC	5.5	38,5	60
Impedancia característica 75 Ohm															
2170016	RG-6 A/U	75 +/- 3 Ω	67	66	2	5	StCuMbl	0,72	PE	4,7	Cbl	PVC	8.4	72	120
2170009	RG-11 A/U	75 +/- 3 Ω	67	66	5	10	CuLivz	1,2	PE	7,3	Cbl	PVC	10.3	55,5	140
2170011	RG-11 A/U outdoor	75 +/- 3 Ω	67	66	5	10	CuLivz	1,2	PE	7,3	Cbl	PVC	12.1	55,5	170
2170012	RG-59 B/U	75 +/- 3 Ω	67	66	1,7	7	StCuMbl	0,6	PE	3,7	Cbl	PVC	6.15	25	57
2170010	RG-187 A/U	75 +/- 3 Ω	65	70	1,5	2	StCuLivs	0,31	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2.8	7,3	17
Impedancia característica: 100 Ohm															
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ω	43	75	0,8	2	StCuMbl	0,65	PE-hohl	3,7	Cbl	PVC	6.15	26	52

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Coaxial - RG

Última actualización (25.12.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Coaxial - RG

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos