

Cavi coassiali - RG

Installazione fissa e utilizzo flessibile limitato a interni ed esterni asciutti o umidi. Intervallo di temperatura da -55°C a +250°C



Automazione industriale



Per esterno



Resistente al calore



Resistente alle basse temperature



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

I cavi coassiali sono adatti per la trasmissione a distorsione ridotta e a bassa attenuazione, di segnali con elevata larghezza di banda.

Frequenze elevate

Applicazione

Per posa fissa e movimento occasionale in ambienti asciutti, umidi e all'esterno

Per sistemi radio e computer, così come per applicazioni con tecnologie di radio frequenze ed elettronica

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente

Costruzione

I cavi coassiali, grazie alla loro struttura, sono particolarmente protetti da interferenze esterne.

Cavi coassiali - RG

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000019 Descrizione classe ETIM 5.0: Cavo coassiale
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000019 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo coassiale
Costante dielettrica:	- Polietilene (PE) 2,3 - Polietilene, cavo (PE-ho) 1,5 - Polietrafluoretilene (PTFE) 2,2
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 6 x diametro esterno
Norme e approvazioni:	Simile a MIL-DTL17 H
Campo di temperatura:	Posa fissa: guaina esterna in PE: da -40 °C a +80 °C Posa fissa: Guaina esterna in PVC: da -40 °C a +80 °C Posa fissa: Fluoropolimeri: da -55 °C a +250 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Cavi coassiali - RG

Codice articolo	Descrizione articolo	Impedenza caratteristica in Ohm	Capacità pF/m	Velocità di propagazione (%)	Tensione di sistema 50 Hz eff. kV	Test voltage (kV)	Materiale del conduttore interno	Ø interno	Materiale dielettrico	Ø dielettrico	Materiale conduttore esterno	Guaina esterna	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Impedenza caratteristica: 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
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
Impedenza caratteristica: 100 Ohm															
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ω	43	75	0,8	2	StCuMbl	0,65	riempitivo in PE (polietilen e espanso)	3,7	Cbl	PVC	6.15	26	52

Ultimo aggiornamento (15.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

Cavi coassiali - RG



Cavi coassiali - RG

