



Câbles coaxiaux RG-M

Référence N / A

Câbles coaxiaux haute température, norme militaire.

RG142 M / RG178 M / RG179 M / RG180 M / RG302 M / RG303 M / RG304 M / RG316 M / RG393 M / RG400 M

4 Câbles coaxiaux militaires standards basés sur la norme MIL-C-17, destinés à être utilisés principalement comme ligne de transmission dans les applications haute fréquence.

DESCRIPTION	Noyau			Câble fini			Électrique			
	Ohm(s)	Acier recouvert de cuivre plaqué argent		PTFE	Tresse	FEP	Poids Nom g/m	Cap. pF/m	CC nominal	Tension V AC rms
		Toronnage # x mm	Conducteur Ø nominal	Diélectrique Ø nominal	Blindage(s) Ø nominal	Gaine(s) Ø nominal			Air libre / 40°C Ampères	
RG 142 M	50	Solide	0.94	2.95	Entrée: 3.50 Sortie: 4.10	4.80	80	95	29	1,400
RG 178 M	50	7 x 0,10	0.30	0.85	1.30	1.75	9	94	6	500
RG 178 M BLANC	50	7 x 0,10	0.30	0.85	1.30	1.75	9	94	6	500
RG 179 M	75	7 x 0,10	0.30	1.60	2.05	2.50	16	64	6	900
RG 180 M	95	7 x 0,10	0.30	2.60	3.15	3.60	27	50	7	1,000
RG 302 M	75	Solide	0.64	3.71	4.30	5.13	54	63	19	1,700
RG 303 M	50	Solide	0.94	2.95	3.55	4.32	45	94	29	1,400
RG 304 M	50	Solide	1.50	4.70	Entrée: 5.40 Sortie: 6.10	7.10	130	94	52	2,200
RG 316 M	50	7 x 0,18	0.54	1.56	2.00	2.45	17	94	13	900
RG 316 M BLANC	50	7 x 0,18	0.54	1.56	2.00	2.45	17	94	13	900



RG 393 M	50	7 x 0,80	2.43	7.24	Entrée: 8.00 Sortie: 8.70	10.10	180	95	82	1,900
RG 400 M	50	19 x 0,20	0.98	2.95	Entrée: 3.50 Sortie: 4.10	5.10	55	95	27	1,400

Atténuation (dB/100m @ 20°C) et puissances nominales (Watts @ 40°C)

	RG 142 M		RG 178 M		RG 179 M		RG 180 M		RG 302 M		RG 303 M		RG 304 M		RG 316 M		RG 393 M		RG 400 M	
MHZ	dB	W	dB	W	dB	W	dB	W	dB	W	dB	W	dB	W	dB	W	dB	W	dB	W
30	7	2,373	25	274	15	511	12	803	6	2,373	7	2,045	5	4,382	15	621	4	6,573	8	2,008
100	13	1,300	46	150	28	280	21	440	11	1,300	13	1,120	9	2,400	27	340	7	3,600	15	1,100
400	26	650	93	75	56	140	43	220	22	650	26	560	18	1,200	54	170	14	1,800	31	550
1,000	42	411	148	47	86	89	69	139	36	411	42	354	30	759	86	108	23	1,138	50	348
2,500	69	260	237	30	144	56	112	88	59	260	69	224	49	480	139	68	39	720	82	220