



O DLC 213 Premium é um cabo para quem acha o RG 213 celular rígido. Ele é muito mais flexível (metade do raio de curvatura), 25% mais leve mantendo as mesmas características elétricas. O condutor interno é feito de Alumínio Cobreado, idêntico ao utilizado no cabo LMR<sup>®</sup> 400 (LMR é marca registrada da Times Microwave).

Partes do Cabo	Material	mm
Condutor Interno	Alumínio Cobreado	2,61
Dielétrico	PE Expanso	7,25
Condutor Externo	Fita Aluminizada	7,35
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 78%)	8,14
Capa	PE preto	10,34
Especificações Mecânicas		
Peso		0,096 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		25,4 mm
Temperatura de Operação		-40/ +85°C
Especificações Elétricas		
Impedância		50 ohms
Velocidade de Propagação		82 %
Capacitância		82 pF/m
Máxima Tensão DC		2,5 kV
Condutor Interno - Resistência DC		5,5 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		8 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	2,2	3,17
50	2,9	2,44
150	5,2	1,37
220	6,3	1,12
450	9,3	0,76
900	13,6	0,52
1500	18,2	0,38
1800	20,2	0,35
2500	24,5	0,29
5800	40,9	0,17
10000	58,0	0,12

A Data Link se reserva no direito de alterar as informações aqui citadas sem prévio aviso.

