

DLC 8 Premium



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Alumínio Cobreado	2,74
Dielétrico	PE Expanso	7,24
Condutor Externo	Fita Aluminizada	7,39
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (cobertura 89%)	8,14
Capa	PE preto	10,30

Especificações Mecânicas	
Peso	0,10 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura	25,4 mm
Temperatura de Operação	-40 / +85°C

Especificações Elétricas	
Impedância	50 ohms
Velocidade de Propagação	84 %
Capacitância	78 pF/m
Máxima Tensão DC	2,5 kV
Condutor Interno - Resistência DC	4,6 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC	5,4 ohms/km

Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	2,2	3,31
50	2,9	2,55
150	5,1	1,44
220	6,2	1,18
450	9,1	0,81
900	13,2	0,55
1500	17,4	0,42
1800	19,3	0,38
2000	20,5	0,35
2500	23,3	0,31
5800	38,0	0,19

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



DLC 8 Premium



Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Aluminio Cobreado	2,74
Dieléctrico	PE Expandido	7,24
Conductor Externo	Cinta Aluminizada	7,39
Blindaje (trenza)	Cobre Estañado (Cobertura 89%)	8,14
Tapa	PE Negro	10,30
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,10 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		25,4 mm
Temperatura de Operación		-40 / +85°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		50 ohms
Velocidad de Propagación		84 %
Capacidad		78 pF/m
Máxima Voltaje DC		2,5 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		4,6 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		5,4 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (kW)
30	2,2	3,31
50	2,9	2,55
150	5,1	1,44
220	6,2	1,18
450	9,1	0,81
900	13,2	0,55
1500	17,4	0,42
1800	19,3	0,38
2000	20,5	0,35
2500	23,3	0,31
5800	38,0	0,19

Datalink se reserva el derecho de cambiar la información aquí mencionada sin previo aviso.



DLC 8 Premium



Description	Material	mm
Inner Conductor	Copper Aluminum	2,74
Dielectric	Foam Polyethylene	7,24
Outer Conductor	Aluminum Tape	7,39
Overall braid	Tinned Copper (89% Coating)	8,14
Jacket	Black PE	10,30
Mechanical Specifications		
Weight		0,10 kg/m
Minimum Bend Radius		25,4 mm
Operating Temperature		-40 / +85°C
Electrical Specifications		
Impedance		50 ohms
Velocity of Propagation		84 %
Capacitance		78 pF/m
Maximum DC Voltage		2,5 kV
Internal Conductor - DC Resistance		4,6 ohms/km
External Conductor - DC Resistance		5,4 ohms/km
Frequency (MHz) Environment $\pm 20^{\circ}\text{C}$	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (kW)
30	2,2	3,31
50	2,9	2,55
150	5,1	1,44
220	6,2	1,18
450	9,1	0,81
900	13,2	0,55
1500	17,4	0,42
1800	19,3	0,38
2000	20,5	0,35
2500	23,3	0,31
5800	38,0	0,19

Datalink reserves the right to change the information mentioned herein without prior notice.

