



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Alumínio Cobreado	2,74
Dielétrico	PE Expanso	11,56
Condutor Externo	Fita Aluminizada	11,71
*Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 75%)	12,45
Capa	PE preto	14,99
Especificações Mecânicas		
Peso	0,20 kg/m	
Raio Mínimo de Curvatura	38,1 mm	
Temperatura de Operação	-40 / +85°C	
Especificações Elétricas		
Impedância	75 ohms	
Velocidade de Propagação	87 %	
Capacitância	51,1 pF/m	
Máxima Tensão DC	4,0 kV	
Condutor Interno - Resistência DC	4,56 ohms/km	
Condutor Externo - Resistência DC	3,9 ohms/km	
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	1,3	4,74
50	1,7	3,66
150	3,0	2,08
220	3,6	1,70
450	5,3	1,17
900	7,7	0,80
1500	10,2	0,60
1800	11,3	0,54
2000	12,0	0,51
2500	13,7	0,44
5800	23,0	0,26

*DLC 600-75-AI - Blindagem com fio de alumínio.

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



DLC 600-75 AL



Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Aluminio Cobreado	2,74
Dieléctrico	PE Expandido	11,56
Conductor Externo	Cinta Aluminizada	11,71
*Blindaje (trenza)	Cobre Estañado (Cobertura 75%)	12,45
Tapa	PE Negro	14,99
Especificaciones Mecánicas		
Peso	0,20 kg/m	
Radio Mínimo de Curvatura	38,1 mm	
Temperatura de Operación	-40 / +85°C	
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia	75 ohms	
Velocidad de Propagación	87 %	
Capacidad	51,1 pF/m	
Máxima Voltaje DC	4,0 kV	
Conductor Interno - Resistencia DC	4,56 ohms/km	
Conductor Externo - Resistencia DC	3,9 ohms/km	
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (kW)
30	1,3	4,74
50	1,7	3,66
150	3,0	2,08
220	3,6	1,70
450	5,3	1,17
900	7,7	0,80
1500	10,2	0,60
1800	11,3	0,54
2000	12,0	0,51
2500	13,7	0,44
5800	23,0	0,26

*DLC 600-75-AI - Blindaje con hilo de aluminio.

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



DLC 600-75 AL



Description	Material	mm
Inner Conductor	Copper Aluminum	2,74
Dielectric	Foam Polyethylene	11,56
Outer Conductor	Aluminum Tape	11,71
Overall braid	Tinned Copper (75% Coating)	12,45
Jacket	Black PE	14,99
Mechanical Specifications		
Weight	0,20 kg/m	
Minimum Bend Radius	38,1 mm	
Operating Temperature	-40 / +85°C	
Electrical Specifications		
Impedance	75 ohms	
Velocity of Propagation	87 %	
Capacitance	51,1 pF/m	
Maximum DC Voltage	4,0 kV	
Internal Conductor - DC Resistance	4,56 ohms/km	
External Conductor - DC Resistance	3,9 ohms/km	
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (kW)
30	1,3	4,74
50	1,7	3,66
150	3,0	2,08
220	3,6	1,70
450	5,3	1,17
900	7,7	0,80
1500	10,2	0,60
1800	11,3	0,54
2000	12,0	0,51
2500	13,7	0,44
5800	23,0	0,26

*DLC 600-75-AI - Shield with aluminum wire.

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

