

DLC 6 QS DUPLO



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Cobre nu	1,02
Dielétrico	PE Expanso	4,50
Condutor Externo (1º Blindagem)	Fita Aluminizada	4,66
2º Blindagem	Cobre Estanhado (Cobertura 60%)	5,20
3º Blindagem	Fita aluminizada dupla	5,30
4º Blindagem	Cobre Estanhado (Cobertura 60%)	6,00
*Capa	PVC	7,70
Especificações Mecânicas		
Peso		0,125 kg/m
Dobramento Único		40 mm
Dobramentos Seguidos		120 mm
Temperatura de Operação		-40 / +70°C
Especificações Elétricas		
Impedância		75 ohms
Velocidade de Propagação		83 %
Capacitância		54 pF/m
Máxima Tensão DC		2,5 kV
Spark Test		4000 VAC
Condutor Interno - Resistência DC		22 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		7 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	
10	2,1	
30	3,7	
50	4,8	
100	6,8	
200	9,6	
300	11,7	
400	13,5	
500	15,1	
600	16,5	
800	19,1	
1000	21,3	
1200	22,0	
1450	24,5	
1800	27,6	
2000	30,1	
2200	31,6	

*Opcional: PE

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



DLC 6 QS DUPLO



Partes del Cable	Material	mm
Conductor Interno	Cobre Desnudo	1,02
Dieléctrico	PE Expandido	4,50
Conductor Externo (1ª Blindaje)	Cinta Aluminizada	4,66
2º Blindaje	Cobre Estañado (Cobertura 60%)	5,20
3º Blindaje	Cinta Aluminizada Doble	5,30
4º Blindaje	Cobre Estañado (Cobertura 60%)	6,00
*Tapa	PVC	7,70
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,125 kg/m
Doblado Simple		40 mm
Doblados Seguidos		120 mm
Temperatura de Operación		-40 / +70°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		75 ohms
Velocidad de Propagación		83 %
Capacidad		54 pF/m
Máxima Voltaje DC		2,5 kV
Spark Test		4000 VAC
Conductor Interno - Resistencia DC		22 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		7 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	
10	2,1	
30	3,7	
50	4,8	
100	6,8	
200	9,6	
300	11,7	
400	13,5	
500	15,1	
600	16,5	
800	19,1	
1000	21,3	
1200	22,0	
1450	24,5	
1800	27,6	
2000	30,1	
2200	31,6	

*Opcional: PE

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



DLC 6 QS DUPLO



Parts of Cable	Material	mm
Inner Conductor	Bare Copper	1,02
Dielectric	Foam PE	4,50
Outer conductor (First Shield)	Aluminum tape	4,66
Second Shield	Tinned copper (Coverage 60%)	5,20
Third Shield	Double aluminum tape	5,30
Fourth Shield	Tinned copper (Coverage 60%)	6,00
*Jacket	PVC	7,70
Mechanical Characteristics		
Weight		0,125 kg/m
Single bending		40 mm
Bending in a row		120 mm
Operating temperature range		-40 / +70°C
Electrical Characteristics		
Impedance		75 ohms
Velocity of propagation		83 %
Capacitance		54 pF/m
Peak Power DC		2,5 kV
Spark Test		4000 VAC
Inner conductor - DC resistance		22 ohms/km
Outer conductor - DC resistance		7 ohms/km
Frequency (MHz) environment = +20°C	Attenuation dB/100 m	
10	2,1	
30	3,7	
50	4,8	
100	6,8	
200	9,6	
300	11,7	
400	13,5	
500	15,1	
600	16,5	
800	19,1	
1000	21,3	
1200	22,0	
1450	24,5	
1800	27,6	
2000	30,1	
2200	31,6	

*Optional: PE

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

