



Cabos Coaxiais

Cabo Coaxial RG59, LSZH

Descrição

Cabo Coaxial RG59-LSZH. Blindagem em malha de alumínio cobreada e condutor central em aço cobreado. Utilizado para transmissão de sinais e vídeo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas

EN 50117-1: 2002/EN 50289-1-6

Condutor

Material: Aço cobreado
Diâmetro: 0,58mm \pm 0,01mm

Isolamento

Material: Polietileno
Espessura nominal: 1,56mm
Diâmetro: 3,70 \pm 0,10mm

Blindagem

Material: Malha de alumínio cobreada com cobertura \geq 83%
Diâmetro: 4,20 \pm 0,20mm

Bainha

Material: LSZH
Cor: Preto
Espessura: 0,90mm
Diâmetro: 6,00mm \pm 0,20mm

Resistência Condutor

\leq 343 Ω /km

Resistência Isolamento

\geq 1000 Ω /km

Impedância Característica

75 \pm 3 Ω

Capacidade

68 \pm 3pF/m

Peso

35kg/km (aproximado)

Temperatura de Serviço

20°C a 70°C

Marcação

COAXIAL RG59 75 OHMS M-17-G LSZH ###MTS

Tabela: Especificações para cabos coaxiais do tipo RG59, LSZH.

	Frequência [MHz]	Nom.	Max.
Atenuação dB/100M	50	8,5	8,7
	100	11,4	11,8
	200	16,5	17
	450	26,2	27
	860	36,4	37,5
	1000	40,8	42
Perdas de Retorno	5 - 470	\geq 20dB	
	470 - 1000	\geq 18dB	

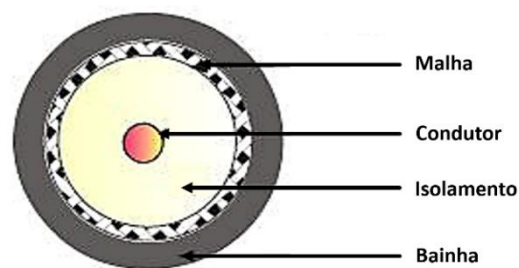


Figura: Interior do Cabo RG59, LSZH.