

Cabo Coaxial RG11, TLCA 11/60, LSZH

Descrição

Cabo Coaxial RG11, LSZH. Blindagem de alumínio e condutor central em aço cobreado. Utilizado para transmissão de sinais e vídeo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas

EN 50117/EN 50290-2-27/ IEC 61196

Condutor

Material: Aço cobreado
Diâmetro: 1,63mm \pm 0,03mm

Isolamento

Material: Polietileno celular físico
Diâmetro: 7,20 \pm 0,03mm

Blindagem

Material: Cinta de AL-POL-AL + Malha de alumínio com cobertura 60 %
Diâmetro: 8,00mm \pm 0,20mm

Bainha

Material: LSZH
Cor: Preto
Diâmetro: 10,10 \pm 0,20mm

Peso

88kg/km (aproximado)

Resistência Condutor Central

$\leq 21\Omega/\text{km}$

Resistência Condutor Exterior

$\leq 16\Omega/\text{km}$

Impedância Característica

75 Ω

Velocidade Relativa da Propagação

84%

Capacidade

$\leq 54\text{pF/m}$

Temperatura de Serviço

20°C a 70°C

Marcação

NORDIX – CATV CABLE TLCA – 1160 HFLS

Tabela: Especificações para cabos coaxiais do tipo RG11, TLCA11/60, LSZH.

	Frequência [MHz]	Max.
Atenuação dB/100m	10	1,7
	55	3,2
	450	9,0
	600	10,4
	862	13,3
	1350	16,3

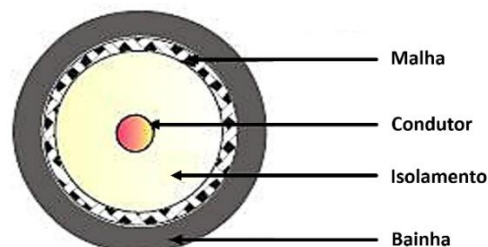


Figura: Interior do Cabo RG11, TLCA 11/60, LSZH.