



Cabos de Rede – Cobre

Cabo U/ UTP, LSZH, Cat6

Descrição

Cabo Cat6 U/UTP 4 PR AWG 23

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutor

Material: Cobre (condutor rígido)
Diâmetro: 0,550mm \pm 0,005mm

Isolamento do Condutor

Material: HDPE
Diâmetro nominal: 1,04mm \pm 0,05mm

Cor dos Pares

Azul/Azul Branco
Laranja/Laranja - Branco
Verde/Verde - Branco
Castanho/Castanho - Branco

Cruzeta Separadora

Material: PE
Dimensão: 4,6mm x 4,6mm

Passo de Torção

\leq 38mm

Marcação

ERSYS UTP CAT6 LSZH 4PR AWG23 ISO/IEC 11801
EN50173 VERIFIED 100 OHM ###MTS. NVP: 66%

Cabo

Grupo de 4 pares
Torção global: \leq 12mm

Isolamento Global

Material: LSZH
Diâmetro: 6,4 \pm 0,3mm
Espessura nominal: 0,52mm
Cor: Violeta

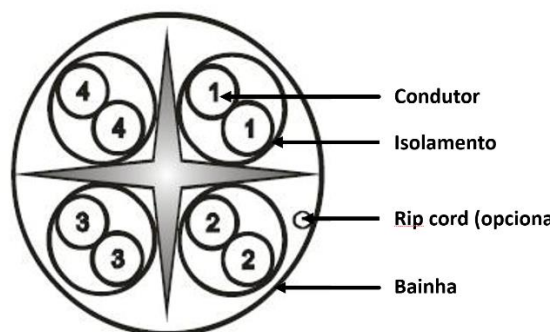


Figura: Interior do Cabo Cat6 U/UTP, LSZH.

Tabela: Especificações para cabos de rede – cobre do tipo Cabo U/UTP, LSZH, Cat 6.

Item	Parâmetro
Resistência do condutor a 20°C	$\leq 7,9\Omega/100m$
Resistência do isolamento	$\geq 5000M\Omega/Km$ (DC500V - 1 min)
Tensão (Descarga)	DC 1500V/min
Capacitância mútua	$\leq 5,6nF/100m$
Resistência não-balanceada (Núcleo-Núcleo)	$\leq 5\%$