

CABO INTERIOR CAT6 COBRE U/UTP



Categoria 6

Cruzetas a separar os 4 pares

Bainha (exterior): PVC cinzento ou LSZH (laranja)

Diâmetro exterior: 6,3 mm

Condutor: cobre

Diâmetro condutor: 0,57 mm

Resistência máxima: 69 ohm/Km

Caixas com 305 metros (cabo marcado metro a metro)

SOBRE O PRODUTO

Cada cabo é composto por 8 condutores isolados de polietileno 23AWG codificado por 8 cores diferentes. Estes são torcidos, de modo a formar 4 pares com diferentes comprimentos de configuração- Estes pares encontram-se separados por uma cruzeta de polietileno em forma de "x".

O detalhe da impressão ao longo do revestimento externo inclui o código da peça do cabo, os detalhes de especificação e o sistema de marcação 305-0 metros. Como o cabo é dispensado a partir da caixa de contagem sequencial, a marcação começa nos 305 metros e termina nos 0 metros, diminuído, assim, o desperdício e melhorando a facilidade de contabilização da quantidade de cabo que resta nas caixas parcialmente utilizadas.

Estes cabos são fabricados e testados para TIA/EIA 568-B-2-1, EN50173 e ISO11801, de acordo com as especificações da categoria 6. Uma série de características de desempenho como perda de retorno, NEXT e FEXT são testadas até 250Mhz.

Quando o cabo da categoria 6 é instalado com as especificações acima mencionadas, este torna-se também compatível com os componentes da categoria 5 e 5e.

APLICAÇÃO

Indicado para aplicações típicas como 100 Base-TX Fast Ethernet, 1000 Base-T Gigabit Ethernet, sistema de vídeo, 155Mbps ATM, 622Mbps ATM e token ring.

CABO INTERIOR CAT6 COBRE U/UTP

ESPECIFICAÇÕES

Cor	Par 1: azul/branco Par 2: laranja/branco Par 3: verde/branco Par 4: castanho/branco
Impedância Nominal	100Ω +/- 15Ω
Tensão	300V
Velocidade nominal de propagação	69%
Temperatura de Operação	-10°C a 60°C
Temperatura de Instalação	0°C a 50°C
Raio de Curvatura	4x(diâmetro global instalado) e 8x(durante instalação)
Peso do Cabo	4,10kg/100m
Peso	13,2kg (caixa incluída)
Dimensões da Caixa	220x415x415 mm

FREQUÊNCIA (Mhz)	ATENUAÇÃO (dB/100)	NEXT (dB/100)	PS NEXT (dB/100)	ELFEXT (dB/100)	PS ELFEXT (dB/100)	PERD. RET (dB/100)
0,772	1,8	75,0	73,0	72,0	69,0	----
1	2,0	75,3	73,3	69,8	66,8	20,0
4	3,8	66,3	64,3	57,7	54,7	23,0
8	5,3	61,8	59,8	51,7	48,7	24,5
10	5,9	60,3	58,3	49,8	46,8	25,0
16	7,5	57,2	55,2	45,7	42,7	25,0
20	8,4	55,8	53,8	43,7	40,7	25,0
25	9,4	54,3	52,3	41,8	38,8	24,3
31,25	10,6	52,9	50,9	39,9	36,9	23,6
62,5	15,3	48,4	46,4	33,8	30,8	21,5
100	19,7	45,3	43,3	29,8	26,8	20,1
125	23,0	43,1	41,4	27,9	24,9	19,4
200	28,8	40,8	38,8	23,7	20,7	18,0
250	32,6	39,3	37,3	21,8	18,8	17,3

CABO INTERIOR CAT6 COBRE U/UTP

EXEMPLO MARCAÇÃO



4LAN CAT6 U/UTP PVC 23AWG 250MHZ ISO/EIC11801 EN50288 CE 28.2011 080m

REFERÊNCIA:

31012015	Cabo CAT6 Cobre U/UTP PVC
31012017	Cabo CAT6 Cobre U/UTP LSZH

SISTEMA DE GARANTIA:

Este produto tem 25 anos de garantia quando instalado conjuntamente com o restante material 4LAN.