

## CABO LAN U/UTP 4P 24AWG CAT 5e CMX

Cabo para instalação interna, gigabit ethernet, utilizando quatro pares para transmissão simultânea de dados. Cabeamento estruturado em redes LAN para escritórios, residências e indústrias.



Imagem meramente ilustrativa.



0853-10-3369

Código: 210800100

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### MATERIAIS

<b>Condutor:</b>	Fio de cobre nu sólido, têmpera mole, 24AWG.
<b>Isolação:</b>	Polietileno de alta densidade (PEAD).
<b>Cobertura:</b>	Composto termoplástico de cloreto de polivinila, comportamento frente à chama CMX.

### PROPRIEDADES

<b>Identificação dos pares:</b>	<b>Par 1:</b> 
	<b>Par 2:</b> 
	<b>Par 3:</b> 
	<b>Par 4:</b> 
<b>Cor cobertura padrão:</b>	 (outras cores consultar departamento comercial).
<b>Acondicionamento:</b>	Caixas de 305m (outras metragens consultar departamento comercial).
<b>Marcação na cobertura:</b>	TELECAM UTP LAN CAT5e 4P 24 AWG CMX "LOTE:XXXXX" "AAAA" - ANATEL 0853-10-3369 - "XXXXXM"
<b>Normas aplicáveis:</b>	

### Legendas

AAAA = Ano de fabricação.

XXXXXM = Marcação metro-a-metro.

## DADOS CONSTRUTIVOS

<b>Diâmetro nominal do condutor (mm):</b>	0,51
<b>Resistência elétrica máx. à 20°C (Ω/km):</b>	93,80
<b>Diâmetro nominal de isolação (mm):</b>	0,85
<b>Diâmetro nominal de cobertura (mm):</b>	4,80
<b>Peso nominal (kg/km):</b>	26,35
<b>Desequilíbrio resistivo máximo (%):</b>	5,00
<b>Capacitância mútua máxima (nF/km):</b>	56,00
<b>Resistência de isolamento mínima (MΩ.km):</b>	5.000
<b>Impedância característica (Ω):</b>	100 +/- 15



Frequência	RL mínimo	Atenuação máxima	NEXT mínimo	PSNEXT mínimo	ELFEXT mínimo	PSELFEXT mínimo	Delay máximo	Vel. prop. mínima
(MHz)	(dB)	(dB/100m)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(ns/100m)	(%)
0,772	-	-	67,00	64,00	-	-	-	-
1,00	20,00	2,00	65,30	62,30	63,80	60,80	570,00	58,00
4,00	23,00	4,10	56,30	53,30	51,80	48,80	552,00	60,00
8,00	24,50	5,80	51,80	48,80	45,70	42,70	547,00	61,00
10,00	25,00	6,50	50,30	47,30	43,80	40,80	545,00	61,00
16,00	25,00	8,20	47,20	44,20	39,70	36,70	543,00	61,00
20,00	25,00	9,30	45,80	42,80	37,80	34,80	542,00	61,00
25,00	24,30	10,40	44,30	41,30	35,80	32,80	541,00	62,00
31,25	23,60	11,70	42,90	39,90	33,90	30,90	540,00	62,00
62,50	21,50	17,00	38,40	35,40	27,90	24,90	539,00	62,00
100,00	20,10	22,00	35,30	32,30	23,80	20,80	538,00	62,00

**TELECAM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA**

R. Liberata Bueno Vieira, 32 - Campinas/SP

Bosque das palmeiras - CEP: 13086-734

CNPJ: 04.051.666/0001-20

I.E.: 244.859.870.119

Telefone: +55 19 3757 1230

www.telecamcabos.com.br

A Telecam reserva-se ao direito de alterar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensionais informados nessa especificação.

