

CABO LAN U/UTP CAT. 3 2P_x24AWG CMX RoHS (P/ USO INTERNO/EXTERNO)

O Cabo WEC Lan U/UTP Cat.3 2P_x24AWG foi desenvolvido para transmissão de dados em até 16MHz, para a aplicação em redes e também outros padrões compatíveis.

DESCRIPTIVO

O Cabo WEC Lan U/UTP Cat.3 2P_x24AWG é feito por condutores 100% cobre nú, isolados com PEAD, torcidos par a par e reunidos, formando 2 pares. Por final, é colocado por processo de extrusão, uma capa de PVC retardante a chama para uso interno/externo anti-UV.

DADOS CONSTRUTIVOS

U/UTP - Cabo sem blindagem

Condutor - 100% Cobre Nú

Isolação - Termoplástico sólido (PEAD)

Pares - Os condutores são binados (torcidos), formando par nas cores azul/azul claro (par 1), branco/laranja (par 2).

Revestimento Externo CMX anti UV - Características de não propagação de chama. Sua utilização é indicada para aplicação em tubulações metálicas onde não exista concentração de cabos nem fluxo de ar forçado e também é livre de metais pesados (RoHS).

Cat.3 - Características de transmissão até 16MHz

Especificações aplicáveis

ANSI - 568 - C.2

Requisitos Categoria 1 - Anatel

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Freq	Insertion Loss	NEXT	SRL
MHz	dB/100m	dB	dB/100m
0,772	2,2	43,0	12,0
1	2,6	41,6	12,0
4	5,6	32,8	12,0
8	8,5	27,8	12,0
10	9,7	26,3	12,0
16	13,1	23,2	12,0

Características	Unidade	Valor
Resistência Elétrica em CC Máxima do Condutor a 20°C	Ω / 1 km	93,8
Desequilíbrio Resistivo Máximo	%	5
Capacitância Mútua Máxima 1kHz	nF/m	6,6
Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra Máxima a 1kHz	pF/m	3,3
Velocidade de Propagação	%	70
Propagation Delay	ns/100m	45
Resistência de Isolamento	M Ω * km	10000
Tensão de Ruptura Mínima	N	400



Data de Emissão - Rev.02 - 05/2017