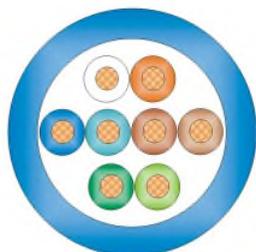


TRUE LAN 4x24 AWG CAT 5E FLEX UTP CM

Descrição

Conforme ANSI/TIA568C.2|ISO11801|IEC61156



- Sem escala - Figura ilustrativa

- **Condutor:** Condutores multifilares de cobre sólido, bitola 24 AWG
- **Isolamento:** PEAD colorido de acordo com as normas.
- **Pares/Reunião:** Torcidos em pares e reunidos de modo a satisfazer os requerimentos da norma.
- **Capa externa:** Capa externa em PVC retardante à chama. Classificação anti-chama CM conforme IEC 60332-3-25.

Os cabos internos metálicos CM são indicados para aplicação em tubulações com muita ocupação, em locais sem fluxo de ar forçado, em instalações em um mesmo ambiente ou em locais com condições de propagação de fogo similares a estas. Sistema de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens. Fabricação de Patch Cord. Fabricação de Patch Cable.

Informação Técnica

Tipo de Cabo	Valor
Número de pares	4
Diâmetro do condutor (AWG)	24
Diâmetro externo nominal (mm)	5,6
Massa Líquida (kg/km)	36

Características Principais

Características	Unidade	Valor
Resistência ôhmica (20°C)	Ω / 100 m	9,38 máx
Desequilíbrio resistivo	%	2 máx
Capacitância mútua	pF/m	55,8 máx
Desequilíbrio capacitivo	pF/m	1,6 máx
Impedância característica (1-100 MHz)	Ω	100 \pm 15
Velocidade de propagação	%	68 \pm 1
Propagation delay	ns/100m	570 @ 1 MHz 540 @ 10 MHz 530 @ 100MHz
Propagation delay skew (1-100 MHz)	ns/100m	45
Resistencia de isolamento mínimo	G Ω * km	5
Tensão de puxamento máxima	N	110

Tensão de ruptura mínima	N	400
<hr/>		
Raio mínimo de curvatura		
Sem tensão	mm	4 x diâmetro externo do cabo
Sob tensão		8 x diâmetro externo do cabo

Cor da Capa:

Azul.

Marcação da capa externa:

A capa externa é gravada em intervalos de 1 metro conforme abaixo:

**<PRYSMIAN DRAKA> <Ano de fabricação> < TRUE LAN 4x24 AWG CAT 5E FLEX UTP CM>
<Marcação Métrica > <ANATEL> <CÓDIGO ANATEL> <LOTE>**

Logística

Embalagem:

Caixas com rolos.

Lances: Lances padrões de 305 m, tolerância $\pm 3\%$. Outros comprimentos sob consulta

© PrysmianGroup, Todos os direitos reservados

Todos os dimensionais e valores sem tolerância são referenciais. As especificações são do produto tal como é fornecido pela PrysmianGroup: qualquer modificação ou alteração do produto pode resultar diferente.

A informação contida neste documento não deve ser copiada, reproduzida ou reproduzida em qualquer forma, no todo ou em parte, sem o consentimento por escrito da PrysmianGroup. As informações são consideradas corretas no momento da emissão. A PrysmianGroup reserva-se no direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. Esta especificação não é contratualmente válida, a menos que especificamente autorizada pelo PrysmianGroup.

ESTE PRODUTO AO FINAL DE SUA UTILIZAÇÃO, DEVERÁ SER DESCARTADO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE DO SEU PAÍS/ESTADO