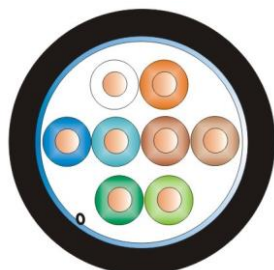


TRUE LAN 4X24AWG CAT 5E F/UTP CM INTERNO|EXTERNO

Descrição

Conforme ANSI/TIA 568C.2|ISO 11801|IEC61156-5



- Sem escala - Figura ilustrativa

- **Condutor:** Condutores 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, sem blindagem individual.
- **Blindagem:** Global, ao redor dos 4 pares, por fita de poliéster aluminizada, com fio dreno de cobre estanhado para aterramento.
- **Capa externa:** Capa externa preta retardante à chama em PVC, com classificação CM (IEC 60332-3-25), na cor preto e com proteção contra UV

Cabos para instalação interna em cabeamento estruturado, redes LAN para escritórios, residências e/ou indústrias. Pode ser conectorizado e é compatível com os principais protocolos como ATM, Token Ring, Ethernet, 100BASE-T (100Mbps) e 1000BASE-T (1Gbps). Este cabo tem boa proteção à exposição direta a sol e chuva, porém não é aplicável em situações onde esteja submerso ou constantemente em contato com água

Informação Técnica

Tipo de Cabo	TRUE LAN 4X24 AWG CAT 5E F/UTP
Número de pares	4
Diâmetro do condutor (AWG)	24
Diâmetro externo nominal (mm)	6,3±0,2
Massa Líquida (kg/km)	44±2

Características Principais

Características	Unidade	Valor
Resistência (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 ± 15
Velocidade de Propagação	%	68 ± 1
Atraso de Propagação	ns/100m	570 @ 1 MHz 540 @ 10 MHz 530 @ 100 MHz
Desequilíbrio no atraso de propagação (1-100 MHz)	ns/100m	45
Resistência de isolamento mínimo	G Ω * km	5
Máxima Tensão Mecânica (<i>sem dano</i>)	N	110

Tensão de ruptura	N	400
Raio mínimo de curvatura		
Permanente		4 x diâmetro externo do cabo
Durante Instalação		8 x diâmetro externo do cabo

Cor da Capa:

Preto

Marcação da capa externa:

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

**<PRYSMIAN DRAKA> <Ano de fabricação> < TRUE LAN 4X24AWG CAT 5E F/UTP CM INT/EXT>
<ANATEL> <CÓDIGO ANATEL> <LOTE> <Marcação Métrica>**

Logística

Embalagem:

Bobinas ou caixas com rolos.

Lances: Lances padrão com 915m (bobinas), ou 305m (caixa). Outros comprimentos sob consulta.

© PrysmianGroup 2018, 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