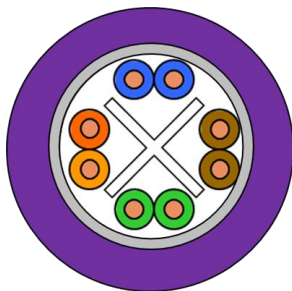


DRAKA UC500 CAT 6A F/UTP 4P LSZH

Descrição

NORMA ANSI/TIA 568 C.2 / Resolução ANATEL Categoria I



- sem escala - Figura ilustrativa

- **Condutor:** Condutores de cobre sólido
- **Isolamento:** PEAD colorido de acordo com as normas.
- **Pares/Reunião:** Torcidos em pares e reunidos de modo a satisfazer os requerimentos da norma.
- **Separador :** Material dielétrico que tem a finalidade de separar os pares condutores adequadamente
- **Capa externa:** Capa externa em LSZH retardante à chama conforme de a IEC 60332-3-25 e NBR 11300. Capa na cor violeta, outras cores podem ser fornecidas sob consulta.
- **Proteção adicional:** entre os pares e a capa, uma fita aluminizada é colocada para aumentar a imunidade do cabo à ruídos exógenos (Alien Crosstalk) atuando como blindagem.

Instalação interna horizontal 10Gbps. Sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens segundo os requisitos da norma TIA/EIA 568 C.2

Informação Técnica

Característica	Valor
Número de pares	4 x 23AWG
Diâmetro externo nominal (mm)	7,7
Massa Líquida (kg/km)	54

Características Principais

Características	Unidade	Valor
Resistência ôhmica (20°C)	Ω / 100 m	9,38 máx
Desequilíbrio resistivo	%	2 máx
Capacitância mútua	pF/m	48 nom
Desequilíbrio capacitivo	pF/m	330 máx
Impedância característica (1-250 MHz)	Ω	100 \pm 15
Velocidade de propagação	%	67
Propagation delay	ns/100m	Máx 535
Propagation delay skew (1-250 MHz)	ns/100m	45
LCL (Longitudinal Conversion Loss) (1-250 MHz)	Db	30 – 10log (f/100)
Resistência de isolamento mínimo	G Ω * km	5
Temperatura de Operação	°C	-10 / +60
Tensão de puxamento máxima	N	110

Tensão de ruptura mínima		N	400
Raio mínimo de curvatura	Sem tensão Sob tensão	Mm	4 x diâmetro externo do cabo 8 x diâmetro externo do cabo
Gravação da Marcação Sequencial Métrica Decrescente			500m – 0 m

Cor da Capa:

Violeta (RAL 4001).

Marcação da capa externa:

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

DRAKA UC500 CAT 6A F/UTP LSZH <ANATEL> <CÓDIGO ANATEL> <LOTE><Metro>

Logística

Embalagem:

Bobinas

Lances: Lances padrões de 500m, tolerância -1%/+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