

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Cabo Ethernet da categoria 6A, classe EA- verificado até 500 MHz

O cabo LAN com uma impedância de onda de aprox. 100 Ohm é adequado para a rede de cabeamento estruturada de edifícios. Ele possui um condutor sólido e uma blindagem de qualidade.

Info

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr

Vantagens

Cabos LAN para cabeamento estruturado em edifícios de acordo com EN50173 e ISO/IEC 11801

Âmbitos de aplicação

São principalmente usados onde a densidade dos terminais é muito alta, p.ex. para fiação de edifícios de escritório, administração e desenvolvimento na área terciária (cabeamento no piso).

O comprimento do cabo em área terciária (área horizontal, piso) não deve exceder os 100 m de acordo com as normas ISO/IEC 11801 e EN 50173 (90 m no duto de cabo + 10 m na área de trabalho).

Características do produto

Transmissão de sinais de dados digitais e analógicos

Retardante de chama de acordo com 60332-1-2

2170195

2170196: Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-24

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Referências às normas / Aprovações

Classe EA fora da norma ISO/IEC 11801 corresponde a Cat.6A

Os cabos LAN CAT.6Ada Lapp Kabel para "Sistemas de cabeamento estruturado" atendem as exigências das normas EIA/TIA-568 e TSB36, assim como das normas ISO/IEC 11801 ou EN 50173 (classe EA- conexão permanente).

Projeto do produto

Condutor sólido

U/FTP: blindagem dos pares em folha aluminizada

F/FTP: Blindagem coletiva e dos pares em folha aluminizada

S/FTP: Blindagem coletiva em trança de cobre e blindagem em folha de alumínio nos pares

Outer sheath either as PVC (color grey RAL1015) or LSZH (color orange RAL2003)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Descrição da classe: Cabo de dados
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000830 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de dados
Raio de flexão mínimo:	Durante instalação: 8 x diâmetro externo Fixed installation: 4 x outer diameter
Impedância característica:	100 Ω \pm 15%
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -20 °C a +60 °C Flexível: 0 °C a +50 °C

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Observação

Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Tamanho da embalagem: rolo de 100 m; bobina (500; 1000) m

Atualmente CAT.6a está em fase de rascunho

Folha de dados detalhada sob pedido. Especifique o tipo de cabo/as dimensões exatas

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores e AWG por cabo	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
Versão em PVC					
2170143	UNITRONIC® LAN 500 S/FTP Cat.6A	4 x 2 x AWG23/1	7.7	27	58
Versões livre de halogênio					
2170195	UNITRONIC® LAN 500 U/FTP Cat.6A LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7.4	21	52
2170196	UNITRONIC® LAN 500 F/FTP Cat.6A LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7.6	22	56

Última atualização (27.08.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16