

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Cabo Ethernet da categoria 5e, classe D - testado até 200 MHz

O cabo LAN é usado especialmente em lugares com uma alta densidade de dispositivos, por exemplo, nas redes de cabeamento em edifícios. O cabo transmite o sinal digital e analógico.

Info

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



Livre de halogênio



Interferência de sinais

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

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

2170138: Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-24

Referências às normas / Aprovações

Os cabos LAN CAT.5e da Lapp Kabel para "Sistemas de Cabeamento estruturado" atendem as exigências das normas

Última atualização (26.04.2024)

©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

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

EIA/TIA-568 e TSB36, assim como das normas ISO/IEC 11801 ou EN 50173 (classe D).

Projeto do produto

Condutor sólido

U/UTP: sem blindagem total ou dos pares

F/FTP: Blindagem coletiva em folha aluminizada

SF/UTP: Blindagem coletiva em folha de alumínio e em trança de cobre estanhado
revestimento externo em PVC ou LSZH (cor cinza RAL 7035)

Dados técnicos

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:

Operação: -20°C até +60°C

Durante instalação: 0°C até +50°C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. 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

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 200 Cat.5e

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores e AWG por cabo	Diâmetro do condutor em mm	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
Versão em PVC						
2170125	UNITRONIC® LAN Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170126	UNITRONIC® LAN Cat.5e F/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.4	18	39
Versões livre de halogênio						
2170173	UNITRONIC® LAN 200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170138	UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.7	32	49

Última atualização (26.04.2024)

©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