

## 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](http://www.lappkabel.de/cpr)



Interferência de sinais



Livre de halogênio

### 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 (27.02.2019)

©2019 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 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 $\Omega$ $\pm$ 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](http://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	Core diameter in mm	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
Versão em PVC						
2170125	200 U/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170126	200 F/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.4	18	39
2170128	200 SF/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.7	32	49
Versões livre de halogênio						
2170173	200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170138	200 SF/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.7	32	49

Última atualização (27.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03.16