

## UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7

Cabo de dados da categoria 7, classe F - verificado até 1000 MHz

O cabo de rede pode ser utilizado em lugares com uma alta densidade de dispositivos, por exemplo, em edifícios administrativos. Ele transmite os sinais digitais e analógicos.

### Info

BauPVO: Seleção do número de peça em [www.lappkabel.de/cpr](http://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

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 e teste de propagação de chama conforme IEC 60332-3-24

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; Compartilhamento de cabo

IEEE 802.3at: adequado para PoE

### Referências às normas / Aprovações

Classe F na norma ISO/IEC 11801 corresponde a CAT.7

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 1000 Cat.7

### Projeto do produto

Condutor sólido

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

Revestimento externo: livre de halogênio, composto retardante de chama

Colour: yellow (RAL 1021)

### 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 1000 Cat.7**

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
Versões livre de halogênio					
2170614	1000 S/FTP Cat.7 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7.5	27	60
2170634	1000 S/FTP Cat.7 duplex	2 x (4 x 2 x AWG23/1)	7.7 / 15.4	54	120

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