

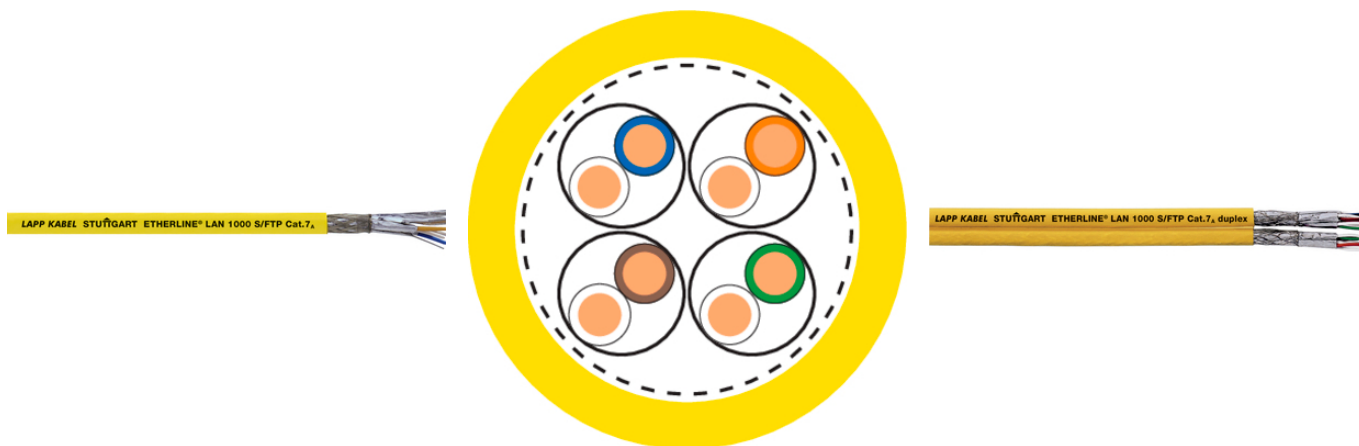
## ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A

Cabo Ethernet da categoria 7A, classe FA- verificado até 1000 MHz

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

### Info

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



Retardante de chama



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

E áreas com densidade de terminais muito alta

Para fiação de edifícios de escritórios, administração e desenvolvimento na área terciária (cabeamento por pisos).

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, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: adequado para PoE, VoIP

### Referências às normas / Aprovações

Os cabos LAN Cat.7Ada Lapp Kabel para "Sistemas de cabeamento estruturado" cumprem os requisitos de acordo com a EIA/TIA-568 e TSB36, bem como a ISO/IEC 11801 ou EN 50173 (classe FA- ligação permanente).

2170980/ 2170981

Flame-retardant according to IEC 60332-1-2

Revestimento externo LSZH

Retardante de chama de acordo com a norma IEC 60332-1-2, teste de inflamabilidade UL FT-2

Última atualização (23.04.2024)

©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

## ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A

Sem propagação da chama de acordo com IEC 60332-3-25 (propagação da chama em feixes de cabos ou condutores verticais)

### Projeto do produto

Condutor sólido 4x2xAWG23/1, duplex 2x(4x2xAWG23/1)

Isolamento do condutor: PE

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 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000830

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de dados

Raio de flexão mínimo:

Instalação fixa: 4 x diâmetro externo

Durante instalação: 8 x diâmetro externo

Impedância característica:

100  $\Omega$   $\pm$  15%

Faixa de temperatura:

Durante instalação: 0 °C até +50 °C

Instalação fixa: -20 °C a +60 °C

### Observação

Tamanho da embalagem: bobina

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.

**ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A**

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores e AWG por cabo	Diâmetro do condutor em mm	Diâmetro externo em mm	Cor	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23							
2170980	ETHERLINE LAN 1000 Cat.7A 4x2x23AWG	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.2	amarelo	30	50
2170981	ETHERLINE LAN 1000 Cat.7A 2x(4x2x23AWG)	2x(4x2x23AWG)	1,3	14.8	amarelo	60	101
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23 LSZH							
2170971	ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.5	amarelo	30	56
2170972	ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7A 2x(4x2xAWG23) LSZH duplex	2x (4x2xAWG23/1)	1,3	15.2	amarelo	60	113

Última atualização (23.04.2024)

©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

## ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A

