

## ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

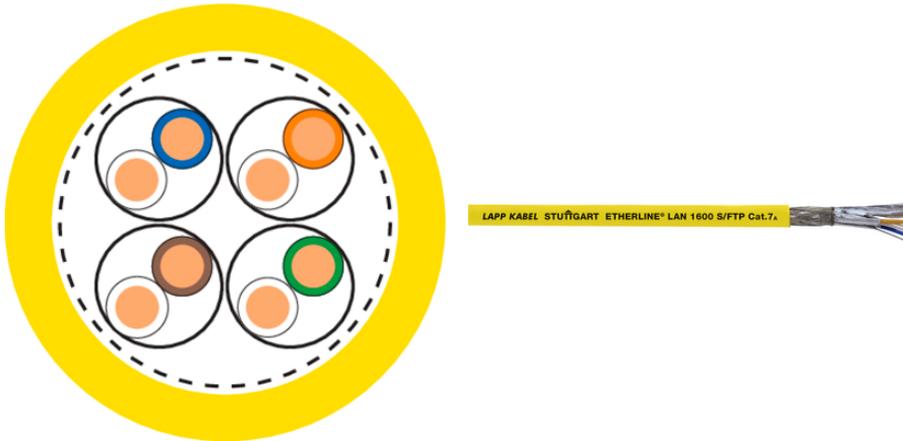
Cabo de dados da categoria 7A, classe FA- verificado até 1600 MHz

Cabo de dados da categoria 7A, classe FA - verificado até 1600 MHz

### Info

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

Testado até 1600 MHz com máx. 30 m de comprimento de instalação (centros de dados)



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

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).

1500 MHz: O comprimento do cabo em área terciária (área horizontal, piso) não deve exceder os 100 m de acordo com as normas ISO/IEC 11801 ou EN 50173 (90 m no duto de cabo + 10 m na área de trabalho)

1600 MHz: com máx. 30 m de comprimento de instalação (típico em centros de dados)

### 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

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

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

### 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).

Última atualização (24.04.2024)

©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 1600 Cat.7A

Supera os requisitos das normas EN 50173 e ISO/EMC 11801

### Projeto do produto

Condutor sólido 4x2xAWG22/1

Isolamento do condutor: Poliolefina celular

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 5.0 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:

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 1600 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
2170976	ETHERLINE® LAN Cat.7A 1600 S/FTP 4x2xAWG22LSZH	4 x 2 x AWG22/1	1,56	8.2	amarelo	34	71

Última atualização (24.04.2024)

©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