

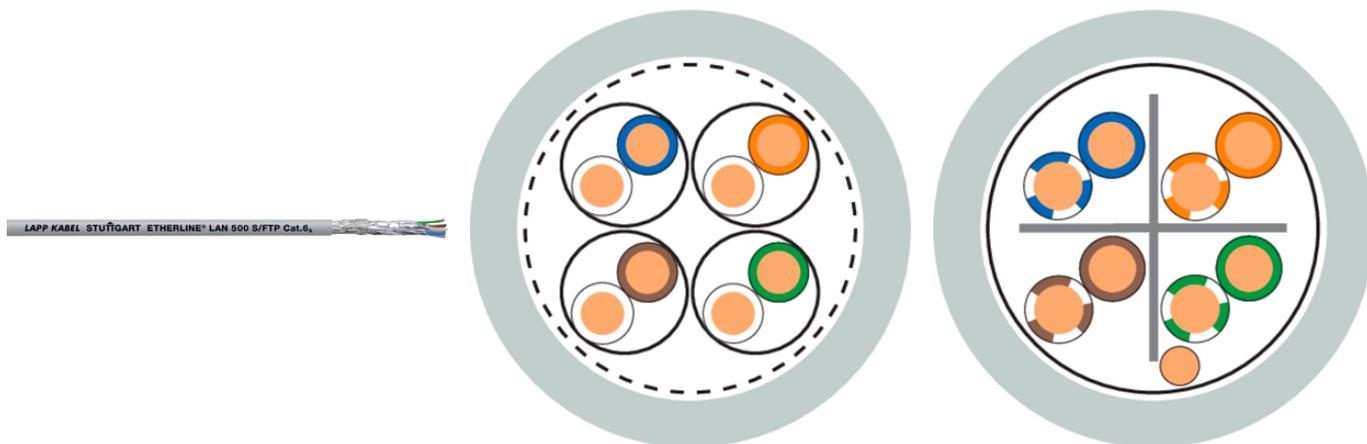
## ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

Cabo Ethernet da categoria 6A, classe EA- verificado até 500 MHz

Cabo Ethernet da categoria 6A, classe EA- verificado até 500 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

É 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

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

### Referências às normas / Aprovações

Os cabos LAN CAT.6Ada Lapp Kabel para "Sistemas de cabeamento estruturado" atendem as exigências das normas EIA/TIA-568 e TSB36, assim como das normas ISO/IEC 11801 ou EN 50173 (classe EA- conexão permanente).

### Projeto do produto

Condutor sólido 4x2xAWG23/1

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

## ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

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

F/FTP: Blindagem total por película, 2 condutores torcidos em par, 4 pares torcidos com cruz de separação

F/FTP: Blindagem coletiva e dos pares em folha aluminizada

Revestimento externo em PVC (cinzento RAL 7035) ou versão LSZH (laranja RAL 2003)

### 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:	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 500 Cat.6A**

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
PVC							
2170960	ETHERLINE® LAN Cat.6A S/FTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG23/1	1,28	7.3	cinza	24	52
2170961	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG23/1	1,09	7.4	cinza	24	52
LSZH							
2170962	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/FTP 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,28	7.3	laranja	22	54
2170963	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,09	7.4	laranja	24	56

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

**ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A**

