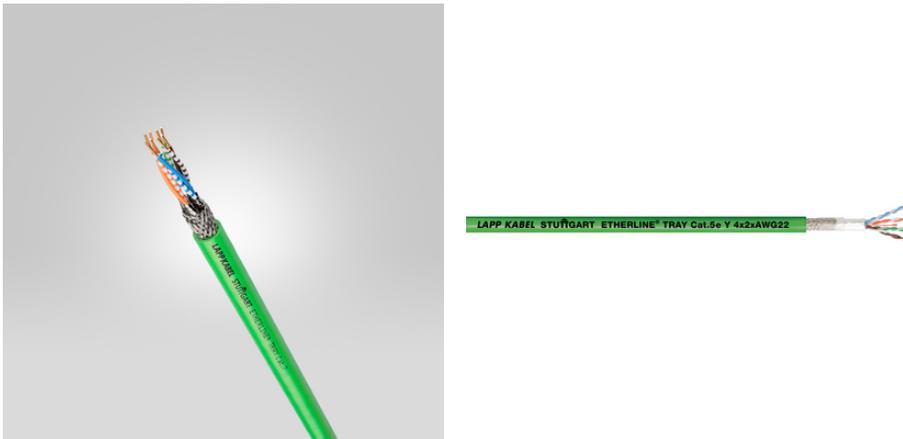


## ETHERLINE® TRAY

Industrial Ethernet cable for general purpose installations, PLTC and CMG- approval acc. to UL and CSA, suitable for EtherNet/IP applications, 1 up to 10 Gbit/s data transmission

### Info

PLTC (power limited tray cable) for protected use on cable trays



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Retardante de chama



Resistência mecânica



Resistente a óleo

### Vantagens

Ampla gama de aplicações devido a múltiplas certificações  
4 pares: 10/100/1000 Mbit/s para Ethernet Industrial  
Cat.7 apto para 10Gbit/s

### Âmbitos de aplicação

indicado para aplicações de rede EtherNet/IP  
Instalação fixa  
Industrial machinery, plant engineering in the USA  
Uso para Ethernet industrial em ambientes industriais rigorosos  
Metodos de aplicações: dutos, bandejas, construção em tubos de subida

### Características do produto

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® TRAY

A blindagem dupla de elevada qualidade garante uma elevada segurança de transmissão em áreas com carga eletromagnética  
Retardante de chama de acordo com CSA FT4;  
UL Vertical-Tray Flame Test  
Resistente ao óleo UL OIL RES I

### Referências às normas / Aprovações

c(UL)us Typ CMG (75 °C) acc.to UL 444 / CSA 22.2  
c(UL)us Typ PLTC acc. to UL 13  
requisitos elétricos de acordo com IEC 61156-5

### Projeto do produto

Isolação de condutor a base de poliolefina  
Codificação por cores de acordo com EIA/TIA 568A e B  
Estrutura de par torcido (TP)  
Revestimento externo em PVC

### 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
Tensão de pico de operação:	(não adequado para aplicações de potência) 125 V
Raio de flexão mínimo:	Flexível: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 10 x diâmetro externo
Impedância característica:	nom. 100 $\Omega$ de acordo com IEC 61156-6
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -25 °C to +80 °C Instalação fixa: -40 °C a +80 °C

### Observação

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® TRAY

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
2170472	ETHERLINE TRAY Cat.7 Y 4x2xAWG22/1	4x2xAWG22/1	8.9	356,14	101

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