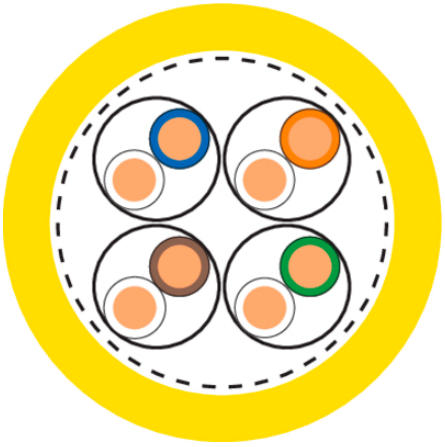
ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

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
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 (21.02.2024)
©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 Ω ± 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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 (21.02.2024)
©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