UNITRONIC® LAN 250 Cat.6

Cabo de dados da categoria 6, classe E - verificado até 250 MHz

O cabo LAN transmite os sinais digitais e analógicos e é adequado para a rede de cabeamento estruturada de edifícios. A temperatura operacional do cabo varia entre -20 e 60 graus.

Info
BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr

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).

Características do produto
Transmissão de sinais de dados digitais e analógicos
Os cabos Cat.6 ETHERLINE®LAN são verificados até 350 MHz
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
2170194: Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-24
IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Referências às normas / Aprovações
Classe E na norma ISO/IEC 11801 corresponde a CAT.6
Os cabos LAN CAT.6 da Lapp Kabel para "Sistemas de cabeamento estruturado" atendem as exigências das normas EIA/TIA-568

Última atualização (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LAN 250 Cat.6

e TSB36, assim como das normas ISO/IEC 11801 ou EN 50173 (classe D - conexão permanente).

Projeto do produto

Condutor sólido
U/UTP: sem blindagem total ou dos pares, 2 condutores em par, 4 pares torcidos com cruz de separação
F/FTP: Blindagem coletiva em folha aluminizada
revestimento externo em PVC (cor cinza RAL1015) ou LSZH (cor laranja RAL2003)

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:	Durante instalação: 8 x diâmetro externo Fixed installation: 4 x outer diameter
Impedância característica média:	100 Ω ± 15%
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -20 °C a +60 °C Flexível: 0 °C a +50 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.
Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Tamanho da embalagem: rolo de 100 m; bobina (500; 1000) m
Folha de dados detalhada sob pedido. Especifique o tipo de cabo/as dimensões exatas
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.

UNITRONIC® LAN 250 Cat.6

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
Versões em PVC					
2170186	250 U/UTP Cat.6	4 x 2 x AWG24/1	6.5	18	46
Versões livre de halogênio					
2170193	250 U/UTP Cat.6 LSZH	4x2xAWG24/1	6.5	18	46
2170194	250 F/UTP Cat.6 LSZH	4x2xAWG24/1	7.4	19	54

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