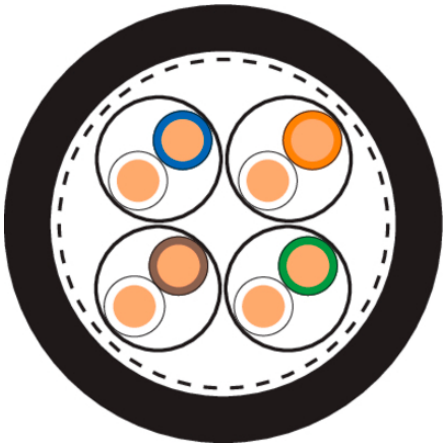
ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 OUTDOOR

Ethernet cable for Category 7/ class F - verified up to 1000 MHz, for outdoor applications

Data cable for Category 7/ class F - suitable for outdoor use



Adequado para uso externo

Interferência de sinais

Resistente a UV

A prova d'água

Vantagens
Cabos LAN para cabeamento estruturado em edifícios de acordo com EN50173 e ISO/IEC 11801
Adequado para uso externo
Resistente a UV

Âmbitos de aplicação
Para uso externo
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
Compatível com versões anteriores

Referências às normas / Aprovações
Os cabos LAN Cat.7 da 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 F - ligação 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 1000 Cat.7 OUTDOOR

Isolamento do condutor: PE
S/FTP: Blindagem coletiva em trança de cobre e blindagem em folha de alumínio nos pares
Revestimento externo: PE, preto (L)PE com envolvimento em alumínio

Dados técnicos

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: -10°C até Instalação fixa: -30°C a +70°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.

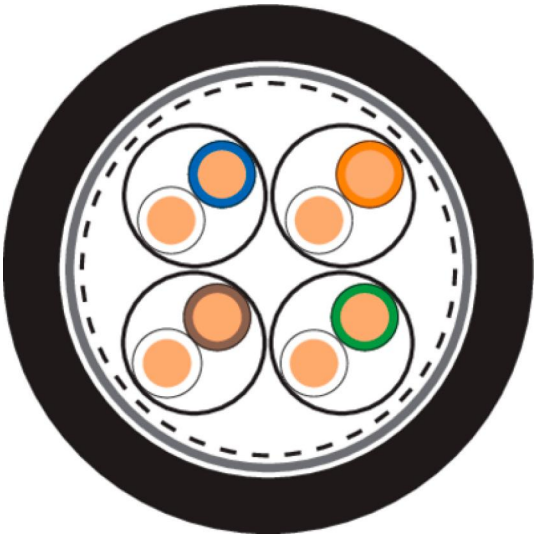
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 OUTDOOR

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
Para uso externo							
2170978	ETHERLINE® LAN Cat.7 S/FTP 4x2AWG23 PE	4 x 2 x AWG23/1	1,3	7.7	preto	24	48
Suitable for direct routing underground, transversely waterproof							
2170977	ETHERLINE® LAN Cat.7 S/FTP 4x2AWG23 (L)PE	4 x 2 x AWG23/1	1,3	9.6	preto	24	77

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 1000 Cat.7 OUTDOOR



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