

Cabos de rede LBB 4416/xx

www.boschsecurity.com.br



BOSCH

Tecnologia para a vida



Os cabos de rede são fornecidos em diferentes comprimentos, com conectores em ambas as extremidades. A extensão da referência comercial indica o comprimento do cabo. O LBB 4416/00 é fornecido sem conectores. Os conectores (LBB 4417/00) estão disponíveis em separado.

Funções

LBB 4416 /01 /02 /05 /10 /20 /40

Esses são cabos especiais com duas fibras ópticas para comunicação de dados e dois núcleos de cobre para a fonte de alimentação.

Todos os cabos têm os conectores de rede instalados. Eles conectam o controlador da rede aos amplificadores de potência, expansores de áudio, estações de chamadas etc.

LBB 4416/00

Isso é um cabo especial com duas fibras ópticas para comunicação de dados e dois núcleos de cobre para a fonte de alimentação.

O cabo tem 100 metros de comprimento e não vem com conectores de rede. Os conectores LBB 4417/00 serão instalados depois que o cabo for cortado no comprimento necessário. Ele conecta o controlador da rede aos amplificadores de potência, expansores de áudio, estações de chamadas etc.

- ▶ Cabo de rede híbrido robusto
- ▶ Fibras ópticas plásticas (POF) duplas e condutores de potência de cobre
- ▶ Ampla gama de comprimentos de cabo pré-montados
- ▶ Material de chapa sem halogêneo e baixa produção de fumaça (LSZH)
- ▶ Amplo intervalo de temperatura de operação

Certificados e aprovações

Segurança	de acordo com IEC 60065 / EN 60065
Imunidade	de acordo com EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Emissões	de acordo com EN 55103-1 / FCC-47 parte 15B
Emergência	de acordo com EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Marítimo	de acordo com IEC 60945
Retardante de chama	de acordo com IEC 60332-1 60s
Nível de halogêneo	de acordo com IEC 60754-2 pH >4,3, condutividade <10 uS/mm
Nível de fumaça	de acordo com IEC 61034-2 transmissão de luz >60%

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	DECL_EC_Accessories
	GL	

Notas de instalação/configuração

Os cabos têm os seguintes comprimentos

LBB4416/00	100 m (sem conectores)
LBB4416/01	0,5 m
LBB4416/02	2 m
LBB4416/05	5 m
LBB4416/10	10 m
LBB4416/20	20 m
LBB4416/40	40 m

Especificações técnicas

Parte elétrica

Fio	Cobre, entrelaçado 1 mm ²
Resistência	<0,018 ohm/m

Parte óptica

Fibra	PMMA, 1 mm
Abertura numérica	0.5
Atenuação	<0,2 dB/m a 650 nm
Perda de curvatura	<0,5 dB (r=20 mm, 90°) JIS C6861

Parte mecânica

Dimensões (diâmetro)	7 mm (0,28 pol)
Cor	Preto
Força de tração	150 N (máx.)

Parte ambiental

Temperatura operacional	-40 °C a +65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade	15% a 90%
Pressão atmosférica	600 a 1.100 hPa

Informações sobre pedidos

LBB4416/01 Conjunto de cabos de rede, 0,5m

Cabo de rede híbrido Praesideo, 0,5 m de comprimento com conectores de rede.

Número do pedido **LBB4416/01**

LBB4416/02 Conjunto de cabos de rede, 2m

Cabo de rede híbrido Praesideo, 2 m de comprimento com conectores de rede.

Número do pedido **LBB4416/02**

LBB4416/05 Conjunto de cabos de rede, 5m

Cabo de rede híbrido Praesideo, 5 m de comprimento com conectores de rede.

Número do pedido **LBB4416/05**

LBB4416/10 Conjunto de cabos de rede, 10m

Cabo de rede híbrido Praesideo, 10 m de comprimento com conectores de rede.

Número do pedido **LBB4416/10**

LBB4416/20 Conjunto de cabos de rede, 20m

Cabo de rede híbrido Praesideo, 20 m de comprimento com conectores de rede.

Número do pedido **LBB4416/20**

LBB4416/40 Conjunto de cabos de rede, 40m

Número do pedido **LBB4416/40**

LBB4416/00 Cabo de rede, 100 m

Cabo de rede híbrido Praesideo, 100 m sem conectores para comprimentos personalizados, para utilizar com os conectores de rede LBB4417/00.

Número do pedido **LBB4416/00**

LBB4417/00 Conector de cabo de rede

Conectores de rede Praesideo, para utilizar com o cabo de rede LBB4416/00 para 10 cabos de comprimento personalizado (conjunto de 20 unidades).

Número do pedido **LBB4417/00**

LBB4418/00 Kit de ferramentas para cabo de rede

Caixa com ferramentas especiais para a criação de cabos de rede de comprimento personalizado.

Número do pedido **LBB4418/00**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com