

LBB 4416/xx 光纤网络电缆

www.boschsecurity.com



- ▶ 结实的复合网络电缆
- ▶ 双塑料光纤(POF)和供电铜芯
- ▶ 广泛的预制电缆长度范围
- ▶ 低烟/零卤素(LSZH)外壳材料
- ▶ 较宽的工作温度范围

这些网络电缆提供不同的长度，两端配有连接器。产品编号的扩展部分代表电缆的长度。LBB 4416/00 光纤网络电缆未配有连接器。该款电缆的连接器 (LBB 4417/00) 单独提供。

功能

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

这些是特制电缆，包含用于数据通信的 2 根塑料光纤和用于供电的 2 根铜芯。

这些电缆均配有网络连接器，它们可以将网络控制器连接至功率放大器、音频扩展器和呼叫站等。

LBB 4416/00

这是一款特制电缆，包含用于数据通信的 2 根塑料光纤和用于供电的 2 根铜芯。

电缆长 100 米，未配备网络连接器。在将电缆截至所需的长度后，再为其安装 LBB 4417/00 连接器。它可以将网络控制器连接至功率放大器、音频扩展器和呼叫站等。

认证标准

安全性	符合 IEC 60065 / EN 60065 标准
抗扰	符合 EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4 标准
散热	符合 EN 55103-1 / FCC-47 标准第 15B 部分

紧急	符合 EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16 标准
航海	符合 IEC 60945 标准
防火	符合 IEC 60332-1 标准 60s
卤素等级	符合 IEC 60754-2 标准 pH>4.3, 传导性 <10 uS/mm
烟雾等级	符合 IEC 61034-2 标准 透光率 >60%

区域	合规/质量标记	
欧洲	CE	DECL_EC_Accessories
	GL	

安装/配置说明

提供以下电缆长度

LBB4416/00	100 m (不带连接器)
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

技术指标

电气参数

导线	铜绞线, 1 mm ²
阻抗	<0.018 ohm/m

光学指标

光纤	PMMA, 1 mm
数值孔径	0.5
衰减	<0.2 dB/m @ 650 nm
弯曲损耗	<0.5 dB (r=20 mm, 90°) JIS C6861

机械参数

尺寸 (直径)	7 mm (0.28 in)
颜色	黑色
拉力	150 N (最大)

环境参数

工作温度	-40°C 至 +65°C (-40°F 至 149°F)
湿度	15% 至 90%
气压	600 至 1100 hPa

订购信息

LBB4416/01 网络电缆组件, 0.5 米

Praesideo 混合型网络电缆, 在带网络连接器的情况下, 长度为 0.5 米。

订单号 **LBB4416/01**

LBB4416/02 网络电缆组件, 2 米

Praesideo 混合型网络电缆, 在带网络连接器的情况下, 长度为 2 米。

订单号 **LBB4416/02**

LBB4416/05 网络电缆组件, 5 米

Praesideo 混合型网络电缆, 在带网络连接器的情况下, 长度为 5 米。

订单号 **LBB4416/05**

LBB4416/10 网络电缆组件, 10 米

Praesideo 混合型网络电缆, 在带网络连接器的情况下, 长度为 10 米。

订单号 **LBB4416/10**

LBB4416/20 网络电缆组件, 20 米

Praesideo 混合型网络电缆, 在带网络连接器的情况下, 长度为 20 米。

订单号 **LBB4416/20**

LBB4416/40 网络电缆组件, 40 米

订单号 **LBB4416/40**

LBB4416/00 网络电缆, 100 米

Praesideo 混合型网络电缆, 不带用于自定义长度电缆的连接器时为 100 米, 要与 LBB4417/00 网络连接器配合使用。

订单号 **LBB4416/00**

LBB4417/00 网络电缆连接器

Praesideo 网络连接器, 要与 LBB4416/00 网络电缆配合使用, 适用于 10 种自定义长度电缆 (每套 20 个)

订单号 **LBB4417/00**

LBB4418/00 网络电缆工具套件

具有用于制做自定义长度网络电缆的特殊工具的箱子。

订单号 **LBB4418/00**

供应商:

中国:
博世 (上海) 安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
<http://cn.boschsecurity.com>
服务热线: 400-8310-669
服务邮箱: security@cn.bosch.com