

**BOSCH**

博世 科技成就生活之美

## LBB 4416/xx 光纤网络电缆



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。

### 基本功能

#### LBB 4416 /01 /02 /05 /10 /20 /50

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。

### 证书与认可

地区	认证	
欧洲	CE	符合性声明
	TUEV-SUED	TUV
	GL	GL
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%	

### 安装/配置

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
LBB4416/50	50 m

## 技术规格

## 电气指标

导线	铜绞线, 1 mm <sup>2</sup>
----	------------------------

阻抗	<0.018 ohm/m
----	--------------

## 光学指标

光纤	PMMA, 1 mm
----	------------

数值孔径	0.5
------	-----

衰减	<0.17 dB/m @ 650 nm
----	---------------------

弯曲损耗	<0.5 dB (r=20 mm, 90°) JIS C6861
------	----------------------------------

## 机械指标

尺寸(直径)	7 mm (0.28 in)
--------	----------------

颜色	黑色
----	----

拉力	150 N (最大)
----	------------

## 环境

操作温度	-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

## 硬件附件

<b>LBB 4419/00</b> 电缆耦合器(每套 10 个) 用于连接 LBB 4416/xx 网络电缆, 以便进行延长。	<b>LBB4419/00</b>
---	-------------------

## 订购信息

<b>LBB 4416/00</b> 100 米网络电缆 未随附网络连接器	<b>LBB4416/00</b>
--	-------------------

<b>LBB 4418/00</b> 电缆连接器工具包 光纤电缆连接器工具	<b>LBB4418/00</b>
--	-------------------

<b>LBB 4417/00</b> 网络连接器套件(每套 20 个) 20 个可以与网络电缆配合使用的连接器。	<b>LBB4417/00</b>
---	-------------------

<b>LBB 4416/01</b> 0.5 米网络电缆组件 随附网络连接器	<b>LBB4416/01</b>
---	-------------------

<b>LBB 4416/02</b> 2 米网络电缆组件 随附网络连接器	<b>LBB4416/02</b>
---	-------------------

<b>LBB 4416/05</b> 5 米网络电缆组件 随附网络连接器	<b>LBB4416/05</b>
---	-------------------

<b>LBB 4416/10</b> 10 米网络电缆组件 随附网络连接器	<b>LBB4416/10</b>
--	-------------------

<b>LBB 4416/20</b> 20 米网络电缆组件 随附网络连接器	<b>LBB4416/20</b>
--	-------------------

<b>LBB 4416/50</b> 50 米网络电缆组件 随附网络连接器	<b>LBB4416/50</b>
--	-------------------

中国大陆联络方式:  
上海  
中国上海天目西路218号  
办公楼第一座3105-3110室  
邮编: 200070  
电话: +86 21 63172155  
传真: +86 21 63173023  
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:  
香港  
香港 沙田安心街11号5楼  
华顺广场 506-509室  
电话: +852 2635 2815  
传真: +852 2648 7986  
www.boschsecurity.com.cn

Represented by