

# LBB 4416/xx Сетевые кабели

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



Выпускаются сетевые кабели разной длины с разъемами на обоих концах. Длина кабеля указана в его типовом номере, после косой черты.

LBB 4416/00 поставляется без разъемов. Разъемы для него (LBB 4417/00) поставляются отдельно.

## Функции

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

Это специальные кабели с двумя пластиковыми волокнами для передачи данных и двумя медными проводниками для подачи питания.

Все кабели имеют сетевые разъемы. Они соединяют сетевой контроллер с усилителями мощности, аудиоэкспандерами, вызывными станциями и т.п.

### LBB 4416/00

Это специальный кабель с двумя пластиковыми волокнами для передачи данных и двумя медными проводниками для подачи питания.

Кабель имеет длину 100 метров и выпускается без сетевых разъемов. Разъемы LBB 4417/00 прикрепляются после того, как кабель обрезан до необходимой длины. Он соединяет сетевой контроллер с усилителями мощности, аудиоэкспандерами, вызывными станциями и т.п.

## Сертификаты и согласования

Безопасность	согласно IEC 60065 / EN 60065
Помехоустойчивость	согласно EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Излучение	согласно EN 55103-1 / FCC-47, часть 15B
Аварийная ситуация	согласно ISO 60849 / EN 54-16 / EN 7240-16
Морское оборудование	согласно IEC 60945
Огнеупорный	согласно IEC 60332-1 60s
Галогенный уровень	согласно IEC 60754-2 pH > 4,3, проводимость < 10 мкСм/мм
Уровень дыма	согласно IEC 61034-2 пропускание света > 60 %

## Замечания по установке/конфигурации

Кабели имеют следующую длину

LBB4416/00	100 м (без соединителей)
LBB4416/01	0,5 м

LBB4416/02	2 м
LBB4416/05	5 м
LBB4416/10	10 м
LBB4416/20	20 м
LBB4416/50	50 м

### Техническое описание

#### Электрические характеристики

Провод	Медный, витой 1 мм <sup>2</sup>
Сопротивление	<0,018 Ом/м

#### Оптическое

Волокно	PMMA, 1 мм
Числовая апертура	0,5
Затухание	<0,17 дБ/м при 650 нм
Потери на изгибах	<0,5 дБ (р=20 мм, 90°) JIS C6861

#### Механические характеристики

Размеры (диаметр)	7 мм
Цвет	Черный
Усилие отрыва	150 Н (макс.)

#### Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -40 °С до +65 °С
Относительная влажность	15 - 90%
Атмосферное давление	600 - 1100 гПа

### Информация для заказа

**LBB 4416/00 Сетевой кабель длиной 100 м**  
без сетевых разъемов  
номер для заказа **LBB4416/00**

**LBB 4417/00 Комплект сетевых разъемов (20 шт)**  
20 разъемов для сетевого кабеля  
номер для заказа **LBB4417/00**

**LBB 4418/00 Комплект инструментов для работы с кабелями и соединителями**  
Инструменты для работы с разъемами оптоволоконного кабеля  
номер для заказа **LBB4418/00**

**LBB 4416/01 Сетевой кабель с разъемами длиной 0,5 м**  
с установленными сетевыми разъемами  
номер для заказа **LBB4416/01**

**LBB 4416/02 Сетевой кабель с разъемами длиной 2 м**  
с установленными сетевыми разъемами  
номер для заказа **LBB4416/02**

**LBB 4416/05 Сетевой кабель с разъемами длиной 5 м**  
с установленными сетевыми разъемами  
номер для заказа **LBB4416/05**

**LBB 4416/10 Сетевой кабель с разъемами длиной 10 м**  
с установленными сетевыми разъемами  
номер для заказа **LBB4416/10**

**LBB 4416/20 Сетевой кабель с разъемами длиной 20 м**  
с установленными сетевыми разъемами  
номер для заказа **LBB4416/20**

**LBB 4416/50 Сетевой кабель с разъемами длиной 50 м**  
с установленными сетевыми разъемами  
номер для заказа **LBB4416/50**

#### Дополнительные аксессуары

**LBB 4419/00 Кабельные разъемы (10 шт.)**  
используются для соединения сетевых кабелей LBB 4416/xx.  
номер для заказа **LBB4419/00**

**Представлен (кем/чем):**

**Russia:**  
Robert Bosch ООО  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru