

# 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 %

Регион	Сертификация
Европа	CE
	GL

## 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 (ρ=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

Гибридный сетевой кабель Praesideo длиной 100 м без разъемов для кабелей индивидуальной длины для использования с сетевыми разъемами LBB4417/00.  
номер для заказа **LBB4416/00**

### LBB 4417/00 Комплект сетевых разъемов (20 шт)

Сетевые разъемы Praesideo для использования с сетевым кабелем LBB4416/00 для 10 кабелей с индивидуальной длиной (комплект из 20 штук).  
номер для заказа **LBB4417/00**

### LBB 4418/00 Комплект инструментов для работы с кабелями и соединителями

Кейс со специальными инструментами для создания сетевых кабелей индивидуальной длины.  
номер для заказа **LBB4418/00**

### LBB 4416/01 Сетевой кабель с разъемами длиной 0,5 м

Гибридный сетевой кабель Praesideo длиной 0,5 м с сетевыми разъемами.  
номер для заказа **LBB4416/01**

### LBB 4416/02 Сетевой кабель с разъемами длиной 2 м

Гибридный сетевой кабель Praesideo длиной 2 м с сетевыми разъемами.  
номер для заказа **LBB4416/02**

### LBB 4416/05 Сетевой кабель с разъемами длиной 5 м

Гибридный сетевой кабель Praesideo длиной 5 м с сетевыми разъемами.  
номер для заказа **LBB4416/05**

### LBB 4416/10 Сетевой кабель с разъемами длиной 10 м

Гибридный сетевой кабель Praesideo длиной 10 м с сетевыми разъемами.  
номер для заказа **LBB4416/10**

### LBB 4416/20 Сетевой кабель с разъемами длиной 20 м

Гибридный сетевой кабель Praesideo длиной 20 м с сетевыми разъемами.  
номер для заказа **LBB4416/20**

### LBB 4416/50 Сетевой кабель с разъемами длиной 50 м

Гибридный сетевой кабель Praesideo длиной 50 м с сетевыми разъемами.  
номер для заказа **LBB4416/50**

## Дополнительные аксессуары

### LBB 4419/00 Кабельные разъемы (10 шт.)

Кабельные соединители, каждый соединитель используется для последовательного подключения 2 сетевых кабелей Praesideo с целью увеличения длины до 30 м макс. (комплект из 10 штук).  
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