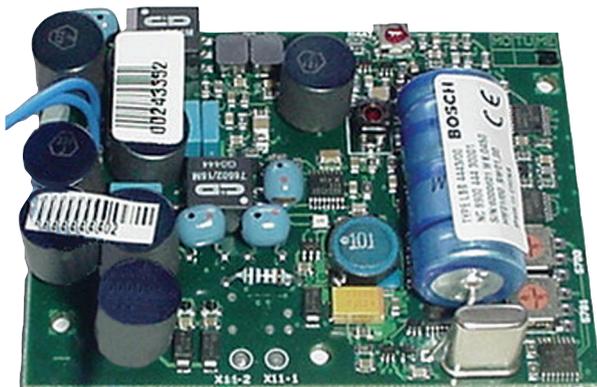


LBB 4443/00 Tarjeta de supervisión de final de línea

www.boschsecurity.es



- ▶ Control de la línea de altavoces sin cableado adicional
- ▶ Detección de fallos de circuito abierto
- ▶ Compatible con líneas de altavoces de 100 V y 70 V
- ▶ Alimentación de la tarjeta de supervisión desde el amplificador de potencia
- ▶ La comunicación no se ve afectada por las señales de audio de la línea

La tarjeta supervisa la integridad de una línea de altavoces. Las tarjetas funcionan junto con la tarjeta de control y supervisión LBB 4440/00 para supervisar el estado de la línea de altavoces y de todas sus bifurcaciones. El estado de la línea se comunica a la tarjeta LBB 4440/00 a través del cable de altavoz existente.

Funciones básicas

La tarjeta se monta en el interior de la carcasa del último altavoz de la línea o en el interior de una carcasa independiente. Es posible supervisar líneas con bifurcaciones. Si una línea de altavoces tiene varias bifurcaciones, se necesita un modelo LBB 4443/00 independiente para el último altavoz de cada bifurcación. La tarjeta detecta los fallos de la línea y los notifica en un plazo de 100 s.

Interconexiones

- Dos terminales de 30 cm
- Dos conectores faston

Certificados y homologaciones

Seguridad	Conforme a IEC 60065/EN 60065
Inmunidad	Conforme a EN 55103-2/EN 50130-4/ EN 50121-4
Emisiones	Conforme a EN 55103-1/FCC-47 parte 15B
Emergencia	Conforme a EN 60849/EN 54-16/ ISO 7240-16
Marítimo	Conforme a IEC 60945

Región	Certificación
Europa	CPR EU_CPR
	CE
	CE COC
	CE CertAlarm
	CE DOP
GL	
Polonia	CNBOP

Planificación

Los siguientes altavoces están preparados para instalar una tarjeta de supervisión:

Altavoces de techo	Altavoces de columna	Proyectores de sonido
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	Altavoces de bocina	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
Altavoces de caja	LBC 3406/16	
LBC 3011/41	LH1-10M10E	
LBC 3011/51	LBC 3482/00	
LB1-UM06E-1	LBC 3483/00	
LBC 3018/01	LBC 3484/00	
LB1-UM20E-D/L	LH1-UC30E	
LB1-UM50E-D/L		
LB3-PC250		
LB3-PC350		

Especificaciones técnicas

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	78 x 60 x 22 mm (3 x 2,3 x 0,8 pulg.)
Peso	70 g (2,4 oz)
Montaje	Interno en el altavoz Hay disponible un soporte de montaje opcional (LBB 4446/00)

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C (de +23 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +70 °C (de -4 °F a +158 °F)
Humedad	Del 15% al 90%
Presión de aire	De 600 a 1.100 hPa

Información sobre pedidos

LBB 4443/00 Tarjeta de supervisión de final de línea

PCB esclava de supervisión de línea para conectarla al extremo de una línea de altavoces u otra línea, funciona con LBB4440/00 para controlar la integridad de la línea.

Número de pedido **LBB4443/00**

Accesorios de hardware

LBB 4443/00-CN Tarjeta de supervisión de final de línea

PCB esclava de supervisión de línea para conectarla al extremo de una línea de altavoces u otra línea, funciona con LBB4440/00 para controlar la integridad de la línea. Versión china.

Número de pedido **LBB4443/00-CN**

LBB 4440/00 Tarjeta de control y supervisión

PCB maestra de supervisión de línea y altavoz para instalación en un amplificador de potencia conectado a la red Praesideo. Se necesita una placa para cada canal.

Número de pedido **LBB4440/00**

LBB 4440/00-CN Tarjeta de control y supervisión

PCB maestra de supervisión de línea y altavoz para instalación en un amplificador de potencia conectado a la red Praesideo. Se necesita una placa para cada canal. Versión china.

Número de pedido **LBB4440/00-CN**

Juego de soportes de tarjeta de supervisión

LBB 4446/00 (10 u.)

Soportes de aluminio para instalar tarjetas de supervisión esclavas en la carcasa de un altavoz o en una caja de cables (juego de 10 piezas).

Número de pedido **LBB4446/00**

PRS-16MCI Interfaz multicanal

Interfaz para la red Praesideo que ofrece 16 salidas de audio con control y supervisión de los amplificadores básicos no conectados a la red, recibe alimentación desde la red Praesideo o los amplificadores conectados, unidad de rack de 2 RU.

Número de pedido **PRS-16MCI**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

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

America Latina:
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
www.boschsecurity.com