

# LBB 4404/00 Interfaz CobraNet

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Diseño elegante y moderno (galardón IF)
- ▶ Conexión de señales de audio entre salas
- ▶ Distribución de señales de audio
- ▶ Compatibilidad con CobraNet™ empleando Ethernet
- ▶ Conexión con la CCU a través de fibra óptica

La interfaz CobraNet™ puede transmitir audio del sistema DCN a una red CobraNet™ empleando las redes Ethernet estándar. Las aplicaciones más típicas son la conexión entre salas y la distribución de audio a distancias largas.

CobraNet™ es una marca comercial registrada de Peak Audio, una división de Cirrus Logic, Inc.

## Funciones básicas

- El cableado de red redundante puede ser de rama única o de bucle redundante
- Enrutamiento flexible de los canales de traducción simultánea e idioma de sala
- Configuración del enrutamiento del canal de audio de la interfaz CobraNet™ utilizando una pantalla y un único botón giratorio
- Control de ganancia automática
- Configuración de la interfaz CobraNet™ con el software incluido
- El instalador puede asignar a cada interfaz CobraNet™ un nombre único para facilitar la identificación.
- Lectura del medidor VU para supervisar las entradas y salidas de audio El audio puede supervisarse con auriculares
- Carcasa de 19" (2U) para el montaje en sobremesa o en bastidor
- Asas para facilitar el transporte
- La unidad recibe la alimentación de la red.

## Controles e indicadores

- Pantalla LCD de 2 líneas de 16 caracteres para ver el estado y enrutar los canales de audio de la interfaz CobraNet™
- Control giratorio para desplazarse por los menús LCD

## Interconexiones

### Parte frontal

- Una salida estéreo para auriculares de 3,5 mm (0,14 pulg.)

### Parte posterior

- Dos conexiones de red ópticas
- Dos conectores Ethernet RJ45 para CobraNet™
- Ocho entradas de control para activar las entradas y salidas de audio para los canales de traducción simultánea e idioma de sala
- Cinco salidas de control para indicar el estado de utilización del canal

## Certificados y homologaciones

Región	Certificación
Europa	CE

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones eléctricas

Tensión de alimentación	De 24 a 48 VCC
Consumo de energía	10,5 W (CC)
Respuesta de frecuencia	De 30 Hz a 20 kHz
THD a nivel nominal	< 0,5%

### CobraNet™

Capa física	Ethernet
Canales	4 entradas/ 4 salidas por interfaz Máx. 64 en CobraNet™
Cumplimientos	IEEE 802.3
Transporte de audio	16, 20 y 24 bits
Frecuencia de muestreo	48 kHz
Latencia	5,33 ms

### Especificaciones mecánicas

<b>Dimensiones (Altura x anchura x profundidad)</b>	
Uso para sobremesa, con patas	92 x 440 x 400 mm (3,6 x 17,3 x 15,7 pulg.)
Uso en un bastidor de 19 pulg., con soportes	88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 pulg.)
Delante de los soportes	40 mm (1,6 pulg.)
Detrás de los soportes	360 mm (14,2 pulg.)
Peso	7 kg (15,4 libras)
Montaje	Sobremesa, bastidor de 19 pulgadas
Color	Carbón (PH 10736) con plata

## Información sobre pedidos

### LBB 4404/00 Interfaz CobraNet

Interfaz CobraNet, convierte 4 canales de audio a CobraNet con el estándar Ethernet 100Base-T y 4 canales de audio de retorno, puede recibir suministro eléctrico de la red Praesideo, unidad de rack de 2 RU.

Número de pedido **LBB4404/00**

#### 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

**América 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