

# LBB 1949/00 Micrófono de condensador de cuello flexible

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Micrófono de condensador unidireccional
- ▶ Pie flexible
- ▶ Alimentación fantasma del amplificador
- ▶ Interruptor deslizando de encendido/apagado con contacto prioritario
- ▶ Incluye cable fijo de 2 m (78 pulg.) y conector DIN bloqueable

El micrófono de cuello flexible es un elegante micrófono de condensador unidireccional de alta calidad especialmente diseñado para aplicaciones de megafonía.

## Funciones básicas

La base del pie flexible cuenta con un roscado de paso y el micrófono incluye un adaptador múltiple (3/8 pulg., 1/2 pulg. y 5/8 pulg.) para el montaje en soportes de suelo, atriles, paneles o escritorios. El micrófono aprovecha la fuente de alimentación fantasma del amplificador al que está conectado.

El interruptor de encendido/apagado no sólo activa el micrófono, sino que también proporciona contactos de prioridad para funciones de encendido/apagado remoto. Si no se necesitan los contactos de prioridad, el micrófono se puede conectar a los amplificadores con entradas XLR de 3 pines por medio del adaptador de DIN a XLR.

## Certificados y homologaciones

Inmunidad	según EN 55103-2
Emisión	según EN 55103-1

Región	Certificación
Europa	CE

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Micrófono de condensador de cuello flexible LBB 1949/00
1	Adaptador de DIN a XLR

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones eléctricas\*

Alimentación fantasma	
Rango de tensión	De 12 a 48 V

Consumo de corriente	<8 mA
<b>Rendimiento*</b>	
Sensibilidad	0,7 mV a NPA de 85 dB (2 mV/Pa)
Nivel de sonido de entrada máximo	110 dB NPA
Distorsión	<0,6% (entrada máxima)
Equivalente nivel de ruido de entrada	NPA de 28 dBA (señal/ruido de 66 dBA ref. 1 Pa)
Respuesta de frecuencia	De 100 Hz a 16 kHz
Impedancia de salida	< 200 ohmios

\* Datos de rendimiento técnico según IEC 60268-4

### Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Pr. x L)	30 x 500 mm (19,69 x 1,18 pulg.)
Peso	Aprox. 300 g (10,5 oz)
Color	Gris oscuro
Longitud del cable	2 m (78 pulg.)
Conector	DIN de 5 pines y 180° (bloqueable)

### Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +55 °C (de +14 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
Humedad relativa	<95%

## Información sobre pedidos

### LBB 1949/00 Micrófono de condensador de cuello flexible

Micrófono de cuello flexible condensador unidireccional, acabado en gris oscuro antirreflectante, pie flexible, interruptor de encendido/apagado con contacto de prioridad, cable fijo de 2 m (78 pulg.) con conector DIN de 5 patillas de 180 grados (bloqueable). Adaptador estándar de DIN a XLR incluido

Número de pedido **LBB1949/00**

### Accesorios de hardware

#### LBC 1102/02 Transformador de cable

Para separación galvánica

Número de pedido **LBC1102/02**

#### LBC 1208/40 Cable de micrófono

Cable alargador/conexión de micrófono, XLR de 3 patillas, 10 m (32,8 ft).

Número de pedido **LBC1208/40**

**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