

Transmisores INT-TX



El transmisor constituye el elemento principal del sistema Integrus. Admite entradas analógicas o digitales, modula estas señales en ondas portadoras y transmite dichas ondas a radiadores ubicados en la sala.

Funciones básicas

- Modo auxiliar para distribuir música a todos los canales durante una pausa
- Modo esclavo para distribuir señales de otro transmisor que permite el uso de varias salas
- Modo de prueba que produce un tono de frecuencia diferente para cada entrada o canal, con un aumento gradual del tono a medida que se pasa de un canal a otro
- Ajuste de la sensibilidad de cada entrada para establecer los niveles de sonido con precisión
- Minirradiador de infrarrojos incorporado para supervisar el sonido
- Indicación del estado de los radiadores y del sistema en la pantalla
- El instalador puede asignar a cada transmisor un nombre exclusivo para poder identificarlo fácilmente en un sistema con múltiples transmisores.
- Además, el instalador puede asignar un nombre exclusivo a cada canal de sonido. Estos nombres se pueden seleccionar en una lista de opciones o escribir de forma manual.
- Distribución automática de mensajes de emergencia a todos los canales
- Función automática de espera/activado

- ▶ Puede distribuir un máximo de 4, 8, 16 ó 32 canales de audio.
- ▶ Se puede utilizar con el sistema DCN Next Generation, o con sistemas analógicos como CCS 800.
- ▶ Configuración flexible de los canales y de los modos de calidad para lograr una distribución eficaz
- ▶ La configuración del transmisor y del sistema se realiza mediante una pantalla y un único botón giratorio.

- Sincronización automática con el número de canales en uso en un sistema DCN
- Dispositivo de alimentación eléctrica universal para utilizarlo en todo el mundo
- Elegante carcasa de 19 pulg. (2U) para montaje en bastidor o en sobremesa
- Asas para facilitar el transporte

Controles e indicadores

- Pantalla LCD de 2 líneas de 16 caracteres para mostrar información de estado y la configuración del transmisor
- Botón giratorio para desplazarse por los menús y configurar el transmisor
- Interruptor de encendido/apagado en el panel frontal

Interconexiones



Interconexiones (en la parte posterior del transmisor)

- Enchufe europeo macho para la conexión a la red eléctrica

- Ranura con conector de bus de datos de sonido (H 15, hembra) que admite el módulo de intérpretes y entrada de audio simétrica LBB 3422/20
- 4, 8, 16 ó 32 conectores tipo Cinch para la entrada de señales de sonido asimétricas
- Dos conectores XLR para la entrada de señales simétricas de la sala, mensajes de emergencia o música
- Un conector de bloque de terminales para la distribución de mensajes de emergencia a todos los canales
- Conector de auriculares estéreo de 3,5 mm (0,14 pulg.) para la monitorización de las entradas y los canales
- Un conector BNC para aceptar una señal de alta frecuencia de otro transmisor
- Seis conectores BNC para transmitir la señal de alta frecuencia a un máximo de 30 radiadores
- Dos conectores de red óptica para la conexión en un sistema DCN Next Generation*

* Se necesitan los cables de red óptica LBB 4416/xx

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Transmisor INT-TX
1	Se incluyen los soportes de montaje en bastidor de 19 pulg., las patas extraíbles y los accesorios de montaje de los módulos.
1	Manual de instalación y funcionamiento del sistema en CD-ROM
1	Cable de alimentación

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión de alimentación	De 90 a 260 V, de 50 a 60 Hz
Consumo de energía	
En funcionamiento, máximo,	55 W
en espera	29 W
Entradas de audio asimétricas	+3 dBV nominal, +6 dBV máximo (± 6 dB) +15 dBV nominal, +18 dBV máximo (± 6 dB)
Entradas de audio simétricas	De +6 a +18 dBV nominal
Conector de conmutación de emergencia	Entrada de control de emergencia
Salida de auriculares	De 32 ohmios a 2 kilohmios
Entrada de alta frecuencia	Nominal de 1 Vpp, mínimo de 10 mVpp, 75 ohmios
Salida de alta frecuencia	1 Vpp, 6 VCC, 75 ohmios

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	
Uso para sobremesa, con patas	92 x 440 x 410 mm (3,6 x 17,3 x 16,1 pulg.)
Uso en un rack de 19 pulg., con soportes	88 x 483 x 410 mm (3,5 x 19 x 16,1 pulg.)
Delante de los soportes	40 mm (1,6 pulg.)
Detrás de los soportes	370 mm (14,6 pulg.)
Peso	
Sin soportes, con patas	6,8 kg (15,0 lb)
Montaje	Soportes para montaje en un rack de 19 pulg. o fijación encima de una mesa Patas extraíbles para utilizar como componente autónomo encima de una mesa
Color	Carbón (PH 10736) con plata

Información sobre pedidos

Transmisor de 4 canales INT-TX04 4 canales	INT-TX04
Transmisor de 8 canales INT-TX08 8 canales	INT-TX08
Transmisor de 16 canales INT-TX16 16 canales	INT-TX16
Transmisor de 32 canales INT-TX32 32 canales	INT-TX32
INT-TX04-US Transmisor de 4 canales (US) Versión estadounidense	INT-TX04-US
INT-TX08-US Transmisor de 8 canales (US) Versión estadounidense	INT-TX08-US
INT-TX16-US Transmisor de 16 canales (US) Versión estadounidense	INT-TX16-US
INT-TX32-US Transmisor de 32 canales (US) Versión estadounidense	INT-TX32-US

Accesorios de hardware

Módulo de intérpretes y entrada de audio simétrica LBB 3422/20

Se utiliza para interconectar el transmisor con los sistemas de debate CCS 800 y el pupitre de intérprete de 6 canales LBB 3222/04.

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
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by