

INT-TX trasmettitore Integrus

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



Il trasmettitore è l'elemento centrale del sistema Integrus. Compatibile con ingressi analogici o digitali, il trasmettitore è in grado di modulare i segnali su onde portanti e di trasmettere le onde ai radiatori collocati nella sala.

Funzioni di base

- Modalità ausiliare per la diffusione di musica su tutti i canali durante le pause
- Modalità Slave per la distribuzione di segnali provenienti da un altro trasmettitore per la trasmissione in altre sale
- Modalità Test che produce un tono a frequenze diverso per ciascun ingresso/canale, con elevazione graduale del tono allo scorrere dei canali
- Sensibilità regolabile per ciascun ingresso audio per garantire la regolazione precisa dei livelli audio
- Mini radiatore ad infrarossi integrato per le attività di controllo audio
- Indicazione dello stato del sistema e del radiatore sul display
- Possibilità per l'installatore di assegnare a ciascun trasmettitore un nome univoco per semplificare l'identificazione all'interno di sistemi multi-trasmettitore

- ▶ È in grado di distribuire fino ad un massimo di 4, 8, 16 o 32 canali audio
- ▶ Possibilità di utilizzo in combinazione con il sistema DCN Next Generation o con sistemi simili come CCS 900
- ▶ Configurazione flessibile dei canali e delle modalità audio dei canali per garantire la massima efficienza nella distribuzione
- ▶ Configurazione del trasmettitore e del sistema tramite un display ed una manopola

- Possibilità per l'installatore di assegnare un nome univoco anche a ciascun canale audio. Questi nomi possono essere selezionati dall'elenco delle opzioni o inseriti manualmente
- Diffusione automatica di messaggi di emergenza su tutti i canali
- Funzione standby/accensione automatica
- Sincronizzazione automatica con il numero di canali in uso nel sistema DCN
- Sincronizzazione automatica dei nomi delle lingue in uso all'interno di un sistema DCN Next Generation
- Il dispositivo di alimentazione universale ne consente l'utilizzo in tutto il mondo
- Elegante alloggiamento da 19" (2U) per configurazione da tavolo o montaggio in rack
- Maniglie per un facile trasporto

Controlli ed indicatori

- Display LCD 16 x 2 caratteri per informazioni sullo stato e la configurazione della trasmissione
- Manopola per la navigazione nei menu e la configurazione
- Interruttore on/off sul pannello anteriore

Interconnessioni



Collegamenti (sulla parte posteriore del trasmettitore)

- Presa Euro maschio per il collegamento alla rete
- Slot con connettore bus dati audio (H 15, femmina) per accettare il modulo ingresso audio simmetrico e postazioni interpreti LBB 3422/20
- 4, 8, 16 o 32 connettori cinch per l'ingresso di segnali audio asimmetrici
- Due prese XLR per l'ingresso di segnali audio simmetrici quali lingua base, messaggi di emergenza o musica
- Un blocco terminali per la distribuzione di messaggi di emergenza su tutti i canali
- Presa cuffie stereo da 3,5 mm per il monitoraggio di ingressi e canali
- Un connettore BNC per l'ingresso di un segnale HF proveniente da un altro trasmettitore
- Sei connettori BNC per l'uscita di segnali HF fino a 30 radiatori
- Due connettori di rete ottica per la connessione ad un sistema DCN Next Generation*

* Sono necessari cavi di rete in fibra ottica LBB 4416/xx

Pezzi inclusi

Quantità	Componente
1	INT-TX trasmettitore Integrus
1	Staffe per montaggio in rack da 19", piedini rimovibili ed accessori di montaggio per i moduli in dotazione
1	Manuale di installazione ed uso del sistema su CD-ROM
1	Cavo di alimentazione di rete

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di rete	100-240 VAC, 50-60 Hz
Consumo energetico	
In esercizio, massimo	55 W
In standby	29 W

Ingressi audio asimmetrici	+3 dBV nominale, +6 dBV massimo (± 6 dB) +15 dBV nominale, +18 dBV massimo (± 6 dB)
Ingressi audio simmetrici	Da +6 a +18 dBV nominale
Connettore di emergenza	Ingresso di controllo di emergenza
Uscita cuffie	Da 32 Ohm a 2 kOhm
Ingresso HF	Nominale 1 Vpp, min 10 mVpp, 75 Ohm
Uscita HF	1 Vpp, 6 VDC, 75 Ohm

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P)	
Per configurazione da tavolo, con piedini	92 mm x 440 mm x 410 mm
Per rack da 19", con staffe	88 mm x 483 mm x 410 mm
Davanti alle staffe	40 mm
Dietro alle staffe	370 mm
Peso senza staffe, con piedini	6,8 Kg
Montaggio	Staffe per montaggio in rack da 19" o fissaggio su tavolo Piedini rimovibili per l'appoggio su tavolo
Colore	Antracite (PH 10736) ed argento

Informazioni per l'ordinazione

INT-TX04 trasmettitore a 4 canali

Trasmettitore a 4 canali Integrus.
Numero ordine **INT-TX04**

INT-TX08 trasmettitore a 8 canali

Trasmettitore a 8 canali Integrus.
Numero ordine **INT-TX08**

INT-TX16 trasmettitore a 16 canali

Trasmettitore a 16 canali Integrus.
Numero ordine **INT-TX16**

INT-TX32 trasmettitore a 32 canali

Trasmettitore a 32 canali Integrus.
Numero ordine **INT-TX32**

INT-TX04-US trasmettitore a 4 canali (US)

Trasmettitore a 4 canali Integrus. Versione USA.
Numero ordine **INT-TX04-US**

INT-TX08-US trasmettitore a 8 canali (US)

Trasmettitore a 8 canali Integrus. Versione USA.
Numero ordine **INT-TX08-US**

INT-TX16-US trasmettitore a 16 canali (US)

Trasmettitore a 16 canali Integrus. Versione USA.
Numero ordine **INT-TX16-US**

INT-TX32-US trasmettitore a 32 canali (US)

Trasmettitore a 32 canali Integrus. Versione USA.

Numero ordine **INT-TX32-US**

Accessori hardware

LBB 3422/20 modulo per ingresso audio simmetrico e postazione per interprete

Ingresso audio simmetrico e postazione per interprete per interfacciare il trasmettitore Integrus con i sistemi per dibattiti CCS 900 e le postazioni per interprete a 6 canali LBB 3222/04.

Numero ordine **LBB3422/20**

Rappresentato da:

Italy:

Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it