

INT-TX Integrus jeltovábbító

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



Az adó az Integrus rendszer központi eleme. Fogadja az analóg és a digitális bemeneti jeleket, melyeket átalakít vivőhullámokká, majd ezeket a teremben felszerelt sugárzókhöz továbbítja.

Főbb funkciók

- Kiegészítő üzemmódban zenét játszik az összes csatornán a szünetekben
- Slave (jelfrissítő) üzemmód, amely egy másik jeltovábbító által küldött jelek továbbítására használható, és így lehetővé teszi több terem kiszolgálását
- Teszt üzemmód, amely eltérő hangfrekvenciát hoz létre az egyes bemenetekhez/csatornákhöz úgy, hogy a csatornák átlépése közben a hang fokozatosan emelkedik
- Szabályozható érzékenyséű bemenetek a hangszintek finomhangolása érdekében
- Beépített mini infravörös sugárzó a hang ellenőrzéséhez
- Sugárzási és rendszerállapot-jelzés kijelzőn keresztül
- A telepítő a jeltovábbítókhöz egyedi neveket rendelhet, így azok a több jeltovábbítóval ellátott rendszerben könnyen azonosíthatók
- A telepítő a hangcsatornákhöz is rendelhet egyedi neveket. Ezek a nevek egy listából választhatók ki, vagy kézzel írhatók be
- Vészjelző üzenetek automatikus továbbítása valamennyi csatornán

- ▶ Maximálisan 4, 8, 16, vagy 32 hangcsatornát képes továbbítani
- ▶ A DCN Next Generation rendszerrel vagy analóg rendszerekkel (például CCS 900) használható
- ▶ A csatornák és a hangminőség módok rugalmasan konfigurálhatók a hatékony jeltovábbítás érdekében
- ▶ A jeltovábbító és a rendszer konfigurálása egyetlen forgatható nyomógommbal és a kijelző segítségével lehetséges

- Automatikus készenléti/bekapcsolási funkció
- Automatikus szinkronizálás a DCN-rendszerben használt különböző csatornákkal
- Nyelvmegnevezések automatikus szinkronizálása DCN Next Generation rendszerben történő használat esetén
- Az univerzális hálózati csatlakoztatási lehetőség révén a világ bármely részén használható
- Tetszetős, 19"-os (2U méretű) ház asztali használatra vagy rack-es beépítéshez
- Fogantyúk a könnyű szállításhoz

Kezelőszervek és jelzőfények

- 2 x 16 karakteres LCD-kijelző állapotinformációk megjelenítéséhez és a jeltovábbító konfigurálásához
- Forgatható nyomógomb a menükben történő navigáláshoz és a konfigurálás elvégzéséhez
- Főkapcsoló az előlapon

Csatlakoztatás



Csatlakozások (a jeltovábbító hátoldalán)

- Euro hálózati csatlakozódugó
- Nyílás hangadatbusz-csatlakozó számára (H 15, csatlakozó aljzat) az LBB 3422/20 szimmetrikus hangcsatorna-bemeneti és tolmácsmodul befogadásához
- 4, 8, 16 vagy 32 tűs RCA-csatlakozó aszimmetrikus hangjelek fogadására
- Két XLR-aljzat teremhang, vészjelző üzenet vagy zene szimmetrikus jeleinek fogadására
- Egy csatlakozóblok-aljzat vészjelző üzenetek valamennyi csatornán való továbbítására
- 3,5 mm-es (0,14 in) sztereó fejhallgatóaljzat bemeneti jelek és csatornák ellenőrzésére
- Egy BNC-csatlakozó egy másik jeltovábbító által küldött HF-jel fogadására
- Hat BNC-csatlakozó a HF-jel legfeljebb 30 sugárzóhoz való továbbításához
- Két optikai hálózati csatlakozó a DCN Next Generation rendszeren belüli csatlakoztatáshoz*

* LBB 4416/xx optikai hálózati kábel szükséges hozzá

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
1	INT-TX Integrus jeltovábbító
1	Szerelőkeretek 19"-os rack-szekrényhez, levehető lábak és szerelőkészlet mellékelve
1	Rendszertelepítési és üzemeltetési kézikönyv CD-ROM-on
1	Hálózati kábel

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Hálózati feszültség	100–240 VAC, 50-60 Hz
Teljesítményfelvétel	
üzemben, maximum	55 W
készenlétben	29 W

Aszimmetrikus hangcsatorna-bemenetek	+3 dBV névleges, +6 dBV maximum (± 6 dB) +15 dBV névleges, +18 dBV maximum (± 6 dB)
Szimmetrikus hangcsatorna-bemenetek	+6 és +18 dBV között, névleges
Vészkapcsoló csatlakozó	Vészhelyzeti vezérlőbemenet
Fejhallgató kimenet	32 Ohm és 2 kOhm között
HF-bemenet	Névleges 1 Vpp, minimum 10 mVpp, 75 Ohm
HF-kimenet	1 Vpp, 6 VDC, 75 Ohm

Mechanikai jellemzők

Méretetek (ma x szé x mé)	
asztali használatra, lábakkal	92 x 440 x 410 mm
19"-os rack-szekrényhez, szerelőkeretekkel	88 x 483 x 410 mm
a szerelőkeretek előtt	40 mm
a szerelőkeretek mögött	370 mm
Tömeg szerelőkeretek nélkül, lábakkal	6,8 kg
Szerelés	Szerelőkeretek 19"-os rack-szekrényhez vagy asztalra való rögzítéshez Levehető lábak asztali, szabadon álló használatra
Szín	Szénfekete (PH 10736) és ezüst

Rendelési információ

INT-TX04 4-csatornás jeltovábbító

Integrus 4 csatornás adó
Rendelési szám **INT-TX04**

INT-TX08 8 csatornás adó

Integrus 8 csatornás adó
Rendelési szám **INT-TX08**

INT-TX16 16-csatornás jeltovábbító

Integrus 16 csatornás adó
Rendelési szám **INT-TX16**

INT-TX32 32 csatornás adó

Integrus 32 csatornás adó
Rendelési szám **INT-TX32**

INT-TX04-US 4-csatornás adókészülék (US)

Integrus 4 csatornás adó Egyesült Államokban használt változat
Rendelési szám **INT-TX04-US**

INT-TX08-US 8-csatornás adókészülék (US)

Integrus 8 csatornás adó Egyesült Államokban használt változat
Rendelési szám **INT-TX08-US**

INT-TX16-US 16-csatornás adókészülék (US)

Integrus 16 csatornás adó Egyesült Államokban
használt változat
Rendelészám **INT-TX16-US**

INT-TX32-US 32-csatornás adókészülék (US)

Integrus 32 csatornás adó Egyesült Államokban
használt változat
Rendelészám **INT-TX32-US**

Hardvertartozékok

**LBB 3422/20 szimmetrikus hangcsatorna-bemeneti és
tolmács modul**

Az Integrus hangbemenet és tolmácsmodul az integrus
jeltovábbító és a CCS 900 hozzászólói rendszerek és
az LBB 3222/04 6-csatornás tolmácsmunkahely
összekapcsolására szolgál.

Rendelészám **LBB3422/20**

Képviselő:

Hungary:

Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu