

# INT-TX Πομπός Integrus

www.boschsecurity.gr



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



Ο πομπός είναι το κεντρικό στοιχείο στο σύστημα Integrus. Δέχεται αναλογικά ή ψηφιακά σήματα εισόδου, διαμορφώνει αυτά τα σήματα σε φέροντα κύματα και εκπέμπει αυτά τα φέροντα κύματα στους πομπούς υπερύθρων που βρίσκονται μέσα στην αίθουσα.

## Περιγραφή λειτουργ.

- Βοηθητική λειτουργία για τη διανομή μουσικής σε όλα τα κανάλια κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων
- Η εξαρτημένη λειτουργία για διανομή σημάτων από άλλο πομπό επιτρέπει τη χρήση πολλαπλών αισθυσών
- Λειτουργία δοκιμής, στην οποία παράγεται ένας τόνος διαφορετικής συχνότητας για κάθε εισοδο/κανάλι. Ο τόνος γίνεται ψηλότερος κατά τη διαδοχική μετάβαση στα επόμενα κανάλια
- Ρυθμιζόμενη ευαισθησία σε κάθε είσοδο για λεπτομερή ρύθμιση κάθε στάθμης ήχου
- Ενσωματωμένος μίνι πομπός υπερύθρων για παρακολούθηση του ήχου
- Ένδειξη κατάστασης του πομπού υπερύθρων και του συστήματος μέσω μιας οθόνης
- Σε ένα σύστημα με πολλούς πομπούς, ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να εκχωρήσει σε κάθε πομπό ένα μοναδικό όνομα για εύκολη αναγνώριση

- ▶ Μπορεί να διανέμει το ανώτερο 4, 8, 16 ή 32 κανάλια ήχου
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα συστήματα DCN επόμενης γενιάς ή με αναλογικά συστήματα όπως το CCS 900
- ▶ Ευέλικτη διαμόρφωση των καναλιών και της ποιότητας ήχου των καναλιών για αποτελεσματική διανομή
- ▶ Η διαμόρφωση ρυθμίσεων του πομπού και του συστήματος γίνεται μέσω μιας οθόνης και ενός περιστροφικού κουμπιού

- Ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί επίσης να εκχωρήσει σε κάθε κανάλι ήχου ένα μοναδικό όνομα για εύκολη αναγνώριση. Αυτά τα ονόματα μπορούν να επιλεγούν από μια λίστα ή να εισαχθούν χειροκίνητα
- Αυτόματη διανομή μηνυμάτων έκτακτης ανάγκης σε όλα τα κανάλια
- Αυτόματη λειτουργία αναμονής/ενεργοποίησης
- Αυτόματος συγχρονισμός με τον αριθμό καναλιών που χρησιμοποιούνται σε ένα σύστημα DCN
- Αυτόματος συγχρονισμός με τα ονόματα γλωσσών που χρησιμοποιούνται σε ένα σύστημα DCN επόμενης γενιάς
- Σύστημα τροφοδοσίας ρεύματος διεθνούς τύπου, για χρήση σε οποιοδήποτε σημείο του κόσμου
- Κομψό περίβλημα 19" (2U) για επιτραπέζια χρήση ή στερέωση σε ικρίωμα
- Χειρολαβές για εύκολη μεταφορά

## Στοιχεία ελέγχου και ενδεικτικές λυχνίες

- Οθόνη LCD 2 x 16 χαρακτήρων για πληροφορίες κατάστασης και διαμόρφωση των ρυθμίσεων του πομπού
- Περιστροφικό κουμπί για πλοήγηση στα μενού και διαμόρφωση ρυθμίσεων
- Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στην μπροστινή πλευρά

## Διασυνδέσεις



Διασυνδέσεις (στην πίσω πλευρά του πομπού)

- Αρσενική υποδοχή ευρωπαϊκού τύπου για σύνδεση καλωδίου ρεύματος
- Υποδοχή σύνδεσης διαύλου δεδομένων ήχου (H 15, θηλυκή) για λήψη από τη συμμετρική μονάδα εισόδου ήχου LBB 3422/20 και τη μονάδα διερμηνέων
- 4, 8, 16 ή 32 υποδοχές σύνδεσης τύπου cinch για είσοδο ασύμμετρων σημάτων ήχου
- Δύο υποδοχές εισόδου XLR για συμμετρικό σήμα ήχου από το χώρο του συνεδρίου, μηνύματα έκτακτης ανάγκης ή μουσική
- Μία υποδοχή με κλεμοσειρά για διανομή μηνυμάτων έκτακτης ανάγκης σε όλα τα κανάλια
- Υποδοχή σύνδεσης στερεοφωνικών ακουστικών 3,5 mm (0,14 in) για παρακολούθηση των εισόδων και των καναλιών
- Μία υποδοχή BNC για λήψη σήματος HF από άλλο πομπό
- Έξι υποδοχές BNC για έξοδο σήματος HF προς 30 το πολύ πομπούς υπερύθρων
- Δύο υποδοχές σύνδεσης οπτικού δικτύου για σύνδεση με ένα σύστημα DCN επόμενης γενιάς\*

\* - Απαιτούνται καλώδια οπτικού δικτύου LBB 4416/xx

## Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	INT-TX Πομπός Integrus
1	Περιλαμβάνονται στηρίγματα για ικρίωμα 19", αποσπώμενα πέλματα και εξαρτήματα στερέωσης μονάδων
1	Εγκατάσταση συστήματος και εγχειρίδιο λειτουργίας σε CD-ROM
1	Καλώδιο παροχής ρεύματος

## Τεχνικά στοιχεία

### Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τάση δικτύου τροφοδοσίας	100-240 VAC, 50-60 Hz
Κατανάλωση ισχύος	
σε λειτουργία, μέγιστη	55 W
σε αναμονή	29 W

Ασύμμετρες εισοδοί ήχου	ονομαστική +3 dBV, μέγιστη +6 dBV (± 6 dB) ονομαστική +15 dBV, στάθμη +18 dBV (± 6 dB)
Συμμετρικές εισοδοί ήχου	ονομαστική +6 έως +18 dBV
Υποδοχή σύνδεσης διακόπτη έκτακτης ανάγκης	Είσοδος ελέγχου έκτακτης ανάγκης
Έξοδος ακουστικών	32 ohm έως 2 kohm
Είσοδος HF	Ονομαστική 1 Vpp, ελάχιστη 10 mVpp, 75 ohm
Έξοδος HF	1 Vpp, 6 VDC, 75 ohm

### Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	
για επιτραπέζια χρήση, με πέλματα	92 x 440 x 410 mm (3,6 x 17,3 x 16,1 in)
για χρήση σε ικρίωμα 19", με βραχίονες	88 x 483 x 410 mm (3,5 x 19 x 16,1 in)
μπροστά από τους βραχίονες	40 mm (1,6 in)
πίσω από τους βραχίονες	370 mm (14,6 in)
Βάρος χωρίς βραχίονες, με πέλματα	6,8 kg (15,0 lb)
Τοποθέτηση	Βραχίονες για τοποθέτηση σε ικρίωμα 19" ή επιτραπέζια στερέωση Αποσπώμενα πέλματα για αυτόνομη επιτραπέζια τοποθέτηση
Χρώμα	Ανθρακί (PH 10736) με ασημί

## Πληροφορίες παραγγελίας

### INT-TX04 Πομπός 4 καναλιών

Πομπός 4 καναλιών Integrus.

Αρ. παραγγελίας **INT-TX04**

### INT-TX08 Πομπός 8 καναλιών

Πομπός 8 καναλιών Integrus.

Αρ. παραγγελίας **INT-TX08**

### INT-TX16 Πομπός 16 καναλιών

Πομπός 16 καναλιών Integrus.

Αρ. παραγγελίας **INT-TX16**

### INT-TX32 Πομπός 32 καναλιών

Πομπός 32 καναλιών Integrus.

Αρ. παραγγελίας **INT-TX32**

### INT-TX04-US Πομπός 4 καναλιών (ΗΠΑ)

Πομπός 4 καναλιών Integrus. Έκδοση για τις Η.Π.Α.

Αρ. παραγγελίας **INT-TX04-US**

### INT-TX08-US Πομπός 8 καναλιών (ΗΠΑ)

Πομπός 8 καναλιών Integrus. Έκδοση για τις Η.Π.Α.

Αρ. παραγγελίας **INT-TX08-US**

**INT-TX16-US Πομπός 16 καναλιών (ΗΠΑ)**

Πομπός 16 καναλιών Integrus. Έκδοση για τις Η.Π.Α.  
Αρ. παραγγελίας **INT-TX16-US**

---

**INT-TX32-US Πομπός 32 καναλιών (ΗΠΑ)**

Πομπός 32 καναλιών Integrus. Έκδοση για τις Η.Π.Α.  
Αρ. παραγγελίας **INT-TX32-US**

---

**Αξεσουάρ υλικού**

**LBB 3422/20 Μονάδα συμμετρικού σήματος ήχου και διερμηνέων**

Μονάδα συμμετρικού σήματος ήχου και διερμηνέων για τη διασύνδεση του πομπού Integrus με τα συνεδριακά συστήματα CCS 900 και την καμπίνα διερμηνείας 6 καναλιών LBB 3222/04.

Αρ. παραγγελίας **LBB3422/20**

---

**Εκπροσωπούμενη από:**

**Greece:**

Robert Bosch S.A.  
162, Kifissou Ave.  
121 31 Peristeri, Greece  
Phone: +30 210 5701352  
Fax: +30 210 5701357  
BoschST@gr.bosch.com  
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.  
Κηφισσού 162,  
121 31 Περιστέρι  
Τηλ.: +30 210 5701352  
Fax.: +30 210 5701357  
BoschST@gr.bosch.com  
www.boschsecurity.gr