

Μεταγωγέας τροφοδοσίας ήχου DICENTIS

www.boschsecurity.gr



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Μηδενική διαμόρφωση δικτύου
- ▶ Πλήρης συμβατότητα με την προδιαγραφή Ethernet (IEEE802.3) και OMNEO
- ▶ Υποστηρίζει σύνδεση βρόχου διέλευσης με εφεδρεία καλωδίων
- ▶ Καταστολή ακουστικής ανάδρασης, ακύρωση ηχούς και ισοσταθμιστής
- ▶ Φιλικός για το περιβάλλον, με τη λειτουργία αναμονής

Ο διακόπτης ενεργοποίησης ήχου (Audio Powering Switch) είναι υπεύθυνος για τη δρομολόγηση, τον έλεγχο και την επεξεργασία του ήχου και τροφοδοτεί ισχύ στις συσκευές πολυμέσων.

Περιλαμβάνει έναν έξυπνο, προσαρμοστικό αναστολέα ακουστικής ανάδρασης, ακύρωση ηχούς και δύο παραμετρικούς ισοσταθμιστές 5 ζωνών για βέλτιστη καθαρότητα ομιλίας. Δίπλα σε αυτό, διαθέτει δύο εισόδους ήχου για την εισαγωγή εξωτερικών αναλογικών σημάτων ήχου στο σύστημα, ενώ επίσης παρέχεται mix-minus για τη σύνδεση του Συστήματος συνεδρίας DICENTIS σε εξοπλισμό (βίντεο) διάσκεψης. Οι δύο έξοδοι ήχου χρησιμοποιούνται για το mix-minus και τη σύνδεση εξωτερικού συστήματος ενίσχυσης ήχου. Ο ενσωματωμένος μεταγωγέας Ethernet συνδέει όλες τις συσκευές στο σύστημα μαζί σε ένα δίκτυο και υποστηρίζει σύνδεση μέσω βρόχου, πράγμα που καθιστά δυνατή τη σύνδεση της συσκευής συζήτησης DICENTIS με μια άλλη συσκευή συζήτησης DICENTIS, ενώ ακόμη, η τελευταία συσκευή συζήτησης DICENTIS στο βρόχο μπορεί να συνδεθεί σε διακόπτη ενεργοποίησης ήχου για τη δημιουργία εφεδρείας καλωδίων.

Ο μεταγωγέας ενεργοποίησης ήχου δεν διαθέτει χειριστήρια χρήστη και μπορεί να ελέγχεται πλήρως από απομακρυσμένη θέση.

Περιγραφή λειτουργίας.



Στοιχεία ελέγχου και ενδεικτικές λυχνίες

- Διακόπτης τροφοδοσίας στο πίσω μέρος για την ενεργοποίηση του διακόπτη τροφοδοσίας του συστήματος ήχου.
- Διακόπτης άρσης γείωσης (Ground-lift).
- Ενδεικτική λυχνία Led στο μπροστινό τμήμα, που υποδεικνύει: πράσινο χρώμα (ενεργοποίηση), πορτοκαλί (αναμονή), αναβοσβήνει (δεν υπάρχει σύνδεση στο σύστημα).
- Ενδεικτική λυχνία Led στο πίσω τμήμα, που υποδεικνύει: πράσινο χρώμα (διαθεσιμότητα τροφοδοσίας σε κάθε υποδοχή με τροφοδοσία), κόκκινο (υπερφόρτωση ανά υποδοχή με τροφοδοσία).
- Κίτρινο και πορτοκαλί χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας led του Ethernet για κάθε υποδοχή.
- Ανεξάρτητες υποδοχές με τροφοδοσία: σε περίπτωση βραχυκυκλώματος σε μία υποδοχή, δεν επηρεάζονται οι άλλες υποδοχές.
- Υποστηρίζει ενεργή τοποθέτηση και άμεση λειτουργία.

Διασυνδέσεις

- Δύο τριπολικές συμμετρικές εισοδοί γραμμής ήχου XLR με γαλβανικό διαχωρισμό
- 4 ασύμμετρες εισοδοί γραμμής ήχου RCA
- Δύο τριπολικές συμμετρικές έξοδοι γραμμής ήχου XLR με γαλβανικό διαχωρισμό
- 4 ασύμμετρες έξοδοι γραμμής ήχου RCA
- Είσοδος δικτύου τροφοδοσίας με αυτόματη διακύμανση.
- 1 υποδοχή με Ethernet χωρίς τροφοδοσία, συμβατή με RJ45.
- 3 υποδοχές με Ethernet με τροφοδοσία υψηλής ισχύος (144 W), συμβατές με RJ45.
- 1 υποδοχή με Ethernet με τροφοδοσία χαμηλής ισχύος (15 W), συμβατή με RJ45.

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Στοιχεία
1	Διακόπτης τροφοδοσίας ήχου DICENTIS DCNM-APS2

Τεχνικά στοιχεία**Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Τάση τροφοδοσίας	100-240 Vac 50-60 Hz
Κατανάλωση ισχύος	530 W
Τροφοδοσία συστήματος DCNM	48 Vdc
Συνολική ισχύς τροφοδοσίας	3x 144 W + 15 W
Απόκριση συχνότητας	30 Hz - 20 kHz
THD στην ονομαστική στάθμη	< 0,1 %
Δυναμικό εύρος	> 95 dB
Λόγος σήματος προς θόρυβο	> 95 dB

Είσοδοι ήχου

Ονομαστική στάθμη εισόδου XLR	-18 dBV (+6 dB / -18 dB)
Μέγιστη στάθμη εισόδου XLR	+18 dBV
Ονομαστική στάθμη εισόδου Cinch	-30 dBV (+6 dB / -18 dB)
Μέγιστη στάθμη εισόδου Cinch	+6 dBV

Έξοδοι ήχου

Ονομαστική στάθμη εξόδου XLR	-18 dBV (+8 / -24 dB)
Μέγιστη στάθμη εξόδου XLR	+20 dBV
Ονομαστική στάθμη εξόδου Cinch	-30 dBV (+8 / -24 dB)
Μέγιστη στάθμη εξόδου Cinch	+8 dBV

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Τοποθέτηση	Επιτραπέζια ή σε ικρίωμα 19"
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	
για επιτραπέζια χρήση, με βάση:	92 x 440 x 400 mm (3,6 x 17,3 x 15,7 in)
για χρήση σε ικρίωμα 19", με στηρίγματα:	88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 in)
μπροστά από τους βραχίονες	40 mm (1,6 in)
πίσω από τους βραχίονες	360 mm (14,2 in)
Βάρος	7,62 kg (16,79 lbs)
Χρώμα	Μαύρο RAL Traffic 9017 Ανοιχτό γκρι Pearl RAL 9022

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως +45 °C (-32 °F έως +113 °F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς	-20 °C έως +70 °C (-4 °F έως +158 °F)
Σχετική υγρασία	< 96 %, > 5 %

Πληροφορίες παραγγελίας**Μεταγωγέας τροφοδοσίας ήχου DICENTIS**

Μεταγωγέας για τον έλεγχο και τη δρομολόγηση του ήχου του συστήματος, συμπεριλαμβανομένης της καταστολής ακουστικής ανάδρασης, της ακύρωσης ηχούς και της ισοστάθμισης. Παρέχει τροφοδοσία σε συσκευές συζήτησης DICENTIS, ενσωματωμένος μεταγωγέας Ethernet. Απαιτείται μία συσκευή DCNM-APS2 για κάθε Σύστημα συνεδρίας DICENTIS. Αρ. παραγγελίας **DCNM-APS2**

Εκπροσωπούμενη από:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com