amina®
TECHNOLOGIES Ltd

# APU-RS8E

Μονάδα προστασίας ηχείων
**Φυλλάδιο προϊόντος**

**Εφαρμογή:**
Η μονάδα APU-RS8E διαθέτει 8 κανάλια, έχει ύψος 1U, τοποθετείται σε rack και παρέχει προστασία στα αόρατα ηχεία της Amina.

Η μονάδα APU-RS8E σχεδιάστηκε ως εναλλακτικό μοντέλο έναντι της APU2 (2 καναλιών), καθώς ένα προϊόν 19 ιντσών για τοποθέτηση σε rack, ήταν πιο θεμιτό σε πολυκάναλα συστήματα ήχου.

**Χαρακτηριστικά:**
Η APU-RS8E μεσολαβεί μεταξύ του ενισχυτή και του ηχείου και επιτελεί δυο σημαντικές λειτουργίες προστασίας.

**Φίλτρο χαμηλών συχνοτήτων -** οι συχνότητες κάτω των 80Hz αποκόπτονται δυναμικά, ώστε να αποτραπεί η καταπόνηση των μονάδων ήχου των αόρατων ηχείων Amina.

**Ηλεκτρική προστασία -** τα κυκλώματα προστασίας στο εσωτερικό της APU-RS8E ενσωματώνουν ηλεκτρική ασφάλεια αυτόματης επαναφοράς, η οποία και αποτρέπει υπερβολικές τιμές ισχύος από το να φτάσουν στα ηχεία. Σε περίπτωση που τα επίπεδα ισχύος ξεπεράσουν τα επιτρεπτά όρια, η ασφάλεια ελατώνει αυτόματα τη στάθμη του ήχου για να προστατέψει τα ηχεία ή σταματά και εντελώς την παροχή σήματος, ανάλογα με την περίσταση.

**Συνδέσεις:**
Η APU-RS8E ενσωματώνει 8 υποδοχείς Springcon ® για μέγιστη ευκολία εγκατάστασης. Οι μοχλοί δέχονται καλώδια 0,08² χλστ. έως και 2,5² χλστ.

**Εγγύηση:**
Η APU-RS8E σχεδιάστηκε για να λειτουργεί αξιόπιστα για πολλά έτη χρήσης, με την προϋπόθεση του ότι έχει εγκατασταθεί σωστά. Η Amina παρέχει εγγύηση 1 έτους για την περίπτωση ελλαττωματικής APU-RS8E, συμπεριλαμβανομένων και των εργασιών επισκευής / αντικατάστασης.

| Specifications | APU-RS8E |
|---|---|
| Διαστάσεις | Ύψος 1U, 482 x 44,4 χλστ. με βάθος 213 χλστ. |
| Καθαρό βάρος | 4,1 κιλά |
| Τύπος φίλτρου | Παθητικό 3η τάξης, φίλτρο χαμηλών, 20dB/ οκτάβα -3dB at 72Hz |
| Ηλεκτρική προστασία | Αυτόματης επαναφοράς με αισθητήρα ρεύματος. Οι ασφάλειες τοποθετούνται σύμφωνα με το μοντέλο κάθε συνδεδεμένου ηχείου. |
| Συμβατότητα | Όλα τα ηχεία Amina Evolution (εκτός του AIW750E) και της σειράς iQ |
| Αριθμός καναλιών | 8 κανάλια |
| Τύπος σύνδεσης | Παρέχεται με 8 υποδοχές Springcon ® για γυμνό καλώδιο 0,082 - 2,5 τετρ. χλστ. |
| Απαιτήσεις συντήρησης | Η μονάδα APU-RS8E ενδέχεται να χρειαστεί επέμβαση Τεχνικού αν οι ασφάλειες ενεργοποιούνται συνεχώς |

**Ευρωπαϊκοί κανονισμοί WEEE**

Το προϊόν είναι πλήρως συμβατό με RoHS, και αποποιείται της χρήσης επιβλαβών υλικών κατά την κατασκευή του. Στο τέλος του ωφέλιμου χρόνου ζωής του, μπορεί να επιστραφεί για ανακύκλωση στον κατασκευαστή του, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό WEEE.

Όλα τα προϊόντα ενδέχεται να υποστούν μεταβολές δίχως προειδοποίηση. E&OE.

**International**
Amina Technologies Ltd
Cirrus House, Glebe Road, Huntingdon
Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
T: +44 (0)1480 354390
E: inspired@amina.co.uk
W: www.amina.co.uk
V 1.1 June 2014 © Amina Technologies Ltd

amina® TECHNOLOGIES Ltd

**APU-RS8E**

**Ελλάδα**
Projecting & Sounding ART
Παράσχου 14, Ηλιούπολη
163 46, Αττική
Τηλ: 210.9949.071 / 072
Fax: 210.9949.073
E: info@projecting-art.com
W: www.projecting-art.com