

# 5DI !FG 9



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.

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

! οι συχνότητες κάτω των 80Hz αποκόπτονται δυναμικά, ώστε να αποτραπεί η καταπόνηση των μονάδων ήχου των αόρατων ηχείων Amina.

! 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 περίπτωση.

Η APU-RS8E ενσωματώνει 8 υποδοχές Springcon<sup>®</sup> για μέγιστη ευκολία εγκατάστασης. Οι μοχλοί δέχονται καλώδια 0,08<sup>2</sup> χλστ. έως και 2,5<sup>2</sup> χλστ.



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 ελαττωματικής 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.aminaco.uk  
V 1.1 June 2014 © Amina Technologies Ltd

*amina*<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES LTD  
**APU-RS8E**

### US

Amina Technologies Ltd  
P: 1-866 462 6462  
F: 1-888-329 2491  
E: sales@aminatechnologies.com  
W: www.aminaco.uk