

Ενισχυτής αναμεταδότης κινητής τηλεφωνίας 900-1800MHz

PODRP20

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Gain (dB) Uplink $G_p \geq 55$, Downlink $G_p \geq 60$
- Pass band ripple ≤ 5 dB
- Guard band rejection (BW-60dB) ≤ 42 MHz, (BW-70dB) ≤ 45 MHz
- I/O impedance 50Ω/N connector
- I/O return loss ≤ -8 dB
- Export power (P_o) ≥ 23 dBm
- Intermodulation Attenuation: ≤ -40 dBc ($P_o=13$ dBm)
- Transmission Delay ≤ 0.5 μs
- Ambient temperature $-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$
- Power supply AC110~220V + - 10%
- Connector Mode N/K for both in-out antenna socket
- Dimension 235 x 178 x 25 mm

Περιεχόμενα Συσκευασίας

- 1 κεραία λήψης και 1 εκπομπής
- 1 βασική μονάδα ενίσχυσης
- Τροφοδοτικό
- 1 καλώδιο 10 m
- 1 καλώδιο 1 m

Εκδόθηκε στις 11/7/2016 για λογαριασμό της PLAN A.E.

Plan A.E.

Σύμβουλοι επιχειρήσεων, τεχνολογίας και εξαγωγών

Εθνικής Αντίστασης 64, Ιωάννινα

2651085030, 8013003221

www.plantron.gr



Ενισχυτής αναμεταδότης κινητής τηλεφωνίας 900-1800MHz

PODRP20

Κατασκευαστής: REDUTELCO TECHNOLOGY CO. LIMITED (No. 1-B, Bld. Zongwang, Shahexi Road, Nanshan, Shenzhen, China)

Μοντέλο: PODRP20

Επίσημος Εισαγωγέας: PLAN A.E. (Εθνικής Αντίστασης 64, Ιωάννινα, www.plan.gr)

Δήλωση Συμμόρφωσης CE

Με την παρούσα δήλωση ο επίσημος εισαγωγέας Plan A.E. δηλώνει ότι το μοντέλο **ενισχυτής/αναμεταδότης κινητής τηλεφωνίας 900MHz PORP20** συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής οδηγίας 1995/5/EC.



Η πρωτότυπη δήλωση συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή που αναφέρει και τα πρότυπα με τα οποία συμμορφώνεται η συσκευή μπορεί να ανακτηθεί στον παρακάτω σύνδεσμο:

http://plantron.gr/sites/plantron.gr/files/pdf/Angelos/CE_declaration/CE_PORP20.pdf

Στην έδρα της εταιρίας μας (Εθνικής Αντίστασης 64, Ιωάννινα) διατηρούμε τον πλήρη τεχνικό φάκελο της συσκευής.

Οδηγίες Ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συσκευή του ενισχυτή είναι σχεδιασμένη αποκλειστικά για εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο επαρκώς αεριζόμενο και χωρίς υγρασία.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείται την συσκευή με βρεγμένα χέρια.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείται διαφορετικό τροφοδοτικό από αυτό που υπάρχει στην συσκευή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε το κάλυμμα της συσκευής.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συσκευή θεωρείται εκτός λειτουργίας μόνο όταν έχει αποσυνδεθεί το τροφοδοτικό.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση σφοδρής καταιγίδας συνοδευόμενης με κεραυνούς αποσυνδέστε προσωρινά την εξωτερική κεραία.

Εγγύηση

Η συσκευή που αποκτήσατε, κατασκευάστηκε με ιδιαίτερη φροντίδα, από άριστης ποιότητας υλικά. Πρέπει όμως να την εγκαταστήσετε και να την χρησιμοποιείτε σωστά, σύμφωνα με τις Οδηγίες Χρήσης, τις οποίες σας παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά καθώς και να τηρείτε απαρέγκλιτα τις οδηγίες ασφαλείας.

Η διάρκεια ισχύος της εγγύησης ορίζεται σε χρονικό διάστημα 12 μηνών από την Ημερομηνία Αγοράς των προϊόντων η οποία αποδεικνύεται από έγκυρο παραστατικό αγοράς (τιμολόγιο ή απόδειξη λιανικής πώλησης).

Σκοπός της Εγγύησης

Οποτεδήποτε, εντός του χρονικού διαστήματος ισχύος της εγγύησης, παρουσιαστεί ελάττωμα στο προϊόν αποδιδόμενο σε ενέργεια ή παράλειψη του κατασκευαστή, ο καταναλωτής έχει το δικαίωμα να ζητήσει Δωρεάν Επισκευή του Προϊόντος ή Δωρεάν Αντικατάστασή του, εκτός αν κατά την κρίση του κατασκευαστή, τέτοιο αίτημα είναι αντικειμενικά αδύνατο ή απαιτεί δυσανάλογες δαπάνες. Τυχόν επισκευή του προϊόντος δεν επιμηκύνει το χρονικό διάστημα της Εγγύησης.

Έξοδα Αποστολής Συσκευής

Οι Επισκευές των Ηλεκτρικών Συσκευών γίνονται στο τεχνικό τμήμα στην έδρα της εταιρίας Plan A.E., στα οποία οι συσκευές πρέπει να αποστέλλονται με έξοδα και ευθύνη του πελάτη.

Εξαιρέσεις από την Εγγύηση

- Αν η βλάβη παρουσιαστεί μετά το πέρας των 12 μηνών από την ημερομηνία παράδοσης της συσκευής.
- Αν η βλάβη προήλθε από λειτουργία της συσκευής διαφορετική από εκείνη για την οποία σχεδιάστηκε.
- Αν η βλάβη προήλθε από κακή εγκατάσταση, αμέλεια, λανθασμένο χειρισμό ή πλημμελή συντήρηση.
- Αν η βλάβη προήλθε από λειτουργία της συσκευής υπό τάση και συχνότητα διαφορετική της αναγραφόμενης σε αυτήν.
- Αν η βλάβη προήλθε από λειτουργία της συσκευής κατά την σύνδεση της σε δίκτυο άλλο από αυτό της ΔΕΗ.
- Αν η βλάβη προήλθε από μεταβολές της τάσης ή της συχνότητας του δικτύου της ΔΕΗ.
- Αν η βλάβη προήλθε από κακή ή πλημμελή κατάσταση της ηλεκτρικής υποδομής του χώρου όπου εγκαταστάθηκε η συσκευή ή από δυσμενείς συνθήκες που επικρατούν μέσα σε αυτόν ή από φυσικές καταστροφές.
- Αν στην συσκευή έγινε επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Αν έχουν παραποιηθεί το έντυπο εγγύησης ή/και τα παραστατικά αγοράς της συσκευής, όπως ο τύπος και αριθμός σειράς της συσκευής.

Οδηγίες χρήσης και εγκατάστασης

1. Τοποθέτηση εξωτερικής κεραίας
2. Τοποθέτηση εσωτερικής κεραίας
3. Σύνδεση του ενισχυτή
4. Deep Switches

1. Τοποθέτηση εξωτερικής κεραίας:



Τοποθετούμε την εξωτερική κεραία κάθετα στον ιστό όπως φαίνεται στην παραπάνω φωτογραφία. Στην πίσω όψη της κεραίας υπάρχει ένα βέλος που πρέπει να δείχνει τον ουρανό. Αντιδιαμετρικά του βέλους υπάρχει μια μικρή οπή αποστράγγισης υγρασίας που πρέπει να βρίσκεται στην κάτω πλευρά.

2. Τοποθέτηση των εσωτερικών κεραίων panel:

Τα επιτοιχία panel πρέπει να τοποθετηθούν εφαπτομενικά σε πλάγιο τοίχο (όχι σε οροφή) με προσανατολισμό σύμφωνα με τον οποίο το καλώδιο θα βγαίνει από την κάτω πλευρά του panel.

3. Σύνδεση του ενισχυτή:

Το καλώδιο από την εξωτερική κεραία (την Yagi) συνδέεται στην **είσοδο BTS** του ενισχυτή ενώ το καλώδιο για την εσωτερική κεραία ξεκινάει από την **έξοδο MS** του ενισχυτή.

4. Deep Switches:

Αυτά πρέπει να είναι στο OFF. Σε περίπτωση που παρατηρούμε ότι ο ενισχυτής ενισχύει το σήμα αλλά η ποιότητα των κλήσεων δεν είναι απόλυτα η επιθυμητή (έχουμε αλλοιώσεις στην φωνή ή διακοπές στην κλήση) τότε δοκιμάζουμε να σηκώσουμε προοδευτικά τα τρία πρώτα deep switches σε όλα τα σετ. Αν το πρόβλημα επιμένει παρακαλώ επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.

Αφού γίνει η εγκατάσταση σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες η συσκευή συνδέεται με την παροχή ρεύματος μέσω του τροφοδοτικού που περιλαμβάνεται στην συσκευασία.

Βρείτε το πλήρες εγχειρίδιο στον σύνδεσμο:

<http://plantron.gr/sites/plantron.gr/files/pdf/Manuals/User Manual -900-1800-PODRP20.pdf>

