

POWER PLUS

PS-100

Εσωτερική Κεραία Δωματίου

ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Η PS-100 είναι μια κεραία σχεδιασμένη για αναλογική & ψηφιακή λήψη. Μπορεί να λάβει τηλεοπτικά σήματα από τις μπάντες VHF & UHF όπως επίσης και σήματα FM ραδιοφωνίας.

Είναι η τέλεια λύση για οικιακή χρήση αλλά και για χρήση σε τροχόσπιτα. Αυτή η κεραία μπορεί να τροφοδοτηθεί από παροχή 220V αλλά και 12V.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Συχνότητες απολαβής: VHF:87-230MHz UHF:470-862MHz

Μπάντες: FM/VHF/UHF

Μεγίστη Απολαβή: 42dB(max)

Στάθμη Εξόδου: 100dBμV Αντίσταση Εξόδου: 75Ω

Θόρυβος: ≤3dB

Τροφοδοσία: AC 230V 50Hz

Χαρακτηριστικά προϊόντος:

Ρυθμιζόμενη στάθμη εξόδου

Ενδεικτικό λειτουργίας LED

Σχεδιασμένη με κύκλωμα SMD

Ενσωματωμένος ενισχυτής υψηλής απολαβής και χαμηλού θορύβου

Ρυθμιζόμενη κυκλική κεραία για βέλτιστη λήψη UHF.

Ρυθμιζόμενες τηλεσκοπική κεραία για μέγιστη λήψη VHF και FM.

Ειδικός σχεδιασμός για λήψη HDTV διάφορων ψηφιακών επίγειων σημάτων (DVB-T, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC) και DAB/FM ραδιοφωνίας.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

Σημείωση: Για βέλτιστη λήψη ελέγξτε τις ακόλουθες συνθήκες.

1. Κρατήστε την κεραία μακριά από οποιαδήποτε πηγή παρεμβολών όπως συσκευές με μεγάλη κατανάλωση ρεύματος (κλιματιστικά, πιστολάκια μαλλιών, φούρνοι μικροκυμάτων κλπ.)
2. Τοποθετήστε την κεραία κοντά στο παράθυρο αλλά όχι σε εξωτερικό χώρο.
3. Εγκαταστήστε την κεραία στο υψηλότερο δυνατό σημείο ώστε εάν υπάρχει κάτι που παρεμβάλλεται μεταξύ του χώρου σας και του σημείου εκπομπής, να το αποφύγετε.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ:

- Συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας στην πρίζα.
- Συνδέστε το καλώδιο RF στην υποδοχή εισόδου κεραίας της TV ή του επίγειου ψηφιακού δέκτη.

Αφού έχετε ελέγξει ότι όλες οι συνδέσεις έχουν γίνει κανονικά, στρέψτε δεξιόστροφα το κουμπί ON/OFF για να ενεργοποιήσετε την κεραία: η ένδειξη led ανάβει υποδεικνύοντας ότι ο ενισχυτής της εσωτερικής κεραίας λειτουργεί. Τώρα, ενεργοποιήστε την τηλεόρασή σας και επιλέξτε ένα πρόγραμμα. Έπειτα, ρυθμίστε τις πτυσσόμενες κεραίες, την κυκλική κεραία και την απολαβή του ενισχυτή σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στη συνέχεια:

ΛΗΨΗ ΣΗΜΑΤΩΝ VHF - I-III ΜΠΑΝΤΑ (κανάλια 1-12)

Οι πτυσσόμενες κεραίες λαμβάνουν σήματα VHF (τόσο αναλογικά όσο και ψηφιακά).

Για καλύτερη λήψη, ρυθμίστε τις πτυσσόμενες κεραίες ως ακολούθως:

- Για τη Μπάντα I: επιμηκύνετε πλήρως τις πτυσσόμενες κεραίες.
- Για τη Μπάντα III: συμπτύξτε τις πτυσσόμενες κεραίες κατά περίπου 40 εκατοστά (η επέκταση εξαρτάται από το κανάλι που θέλετε να λαμβάνετε).
- Στη συνέχεια, μετακινήστε τις έως ότου να λαμβάνετε την καλύτερη δυνατή λήψη σήματος.

UHF ΣΗΜΑΤΑ - IV-V ΜΠΑΝΤΑ (κανάλια 21-69)

Η κυκλική κεραία λαμβάνει σήματα UHF:

- Στρέψτε τις πλευρές του δίπολου έως ότου λαμβάνετε την καλύτερη δυνατή λήψη σήματος.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΠΟΛΑΒΗΣ

Για να ρυθμίσετε την απολαβή του ενισχυτή στρέψτε το ON/OFF κουμπί έως ότου λαμβάνετε την καλύτερη δυνατή λήψη σήματος:

- Για να αυξήσετε την απολαβή, στρέψτε το κουμπί δεξιόστροφα.
- Για να μειώσετε την απολαβή, στρέψτε το κουμπί αριστερόστροφα.