

COMMANDER IN-520AMP

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΕΡΑΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΕΝΙΣΧΥΤΗ

Περιγραφή:

Κεραία εσωτερικού χώρου με ενσωματωμένο ενισχυτή, για τη λήψη επίγειου ψηφιακού σήματος DVB-T, DVB-T2, με φίλτρο LTE 4G/5G. Η κεραία λειτουργεί με ρεύμα, το οποίο παρέχεται από το τροφοδοτικό της (περιλαμβάνεται στη συσκευασία), ή από την τηλεόραση / αποκωδικοποιητή (μέσω του ομοαξονικού καλωδίου κεραίας).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Εύρος Συχνότητων: 470-694MHz

Φίλτρο LTE 4G/5G

Μπάντα Λήψης: UHF

Ενίσχυση: 28dB

Αντίσταση: 75 Ohm

Θόρυβος: <3,5dB

Τροφοδοτικό 5V/50mA

Max. Output Level: 100dBμV

Περιεχόμενα στη συσκευασία:

Πριν την εγκατάσταση ελέγξτε τα περιεχόμενα:

- 1.Κεραία με ενσωματωμένο καλώδιο 1.8m, με βύσμα IEC (βύσμα RF)
- 2.Καλώδιο USB
- 3.Τροφοδοτικό AC/DC (DC5V)
- 4.Εγχειρίδιο Χρήσης
- 5.Κάρτα Εγγύησης



Οδηγίες Ασφαλείας:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει πλήρως τις οδηγίες σε αυτό το έγγραφο πριν εγκαταστήσετε ή χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Φυλάξτε τη συσκευασία και αυτό το έγγραφο για μελλοντική αναφορά.
- Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο όπως περιγράφεται σε αυτό το έγγραφο.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν κάποιο εξάρτημα είναι κατεστραμμένο ή ελαττωματικό.
- Μην ρίχνετε το προϊόν κάτω και αποφύγετε τυχόν χτυπήματα.
- Αυτό το προϊόν επιτρέπεται να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό για συντήρηση, ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην πετάτε αυτό το προϊόν μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα.
- Δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Μην ανοίγετε το περίβλημα.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά ή ζώα.
- Ελέγχετε τακτικά το προϊόν για σημάδια ζημιάς. Εάν είναι κατεστραμμένο, μην το χρησιμοποιείτε πλέον.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από πηγές θερμότητας. Μην τοποθετείτε το προϊόν σε θερμές επιφάνειες ή κοντά σε φλόγες.
- Εάν το παρεχόμενο φισ δεν ταιριάζει στην πρίζα σας, συμβουλευτείτε έναν ηλεκτρολόγο για την αντικατάσταση της παλιάς πρίζας.
- Προστατέψτε το καλώδιο ρεύματος από τυχόν φθορές, ιδιαίτερα στα βύσματα, στις πρίζες και στο σημείο εξόδου του από την κεραία.

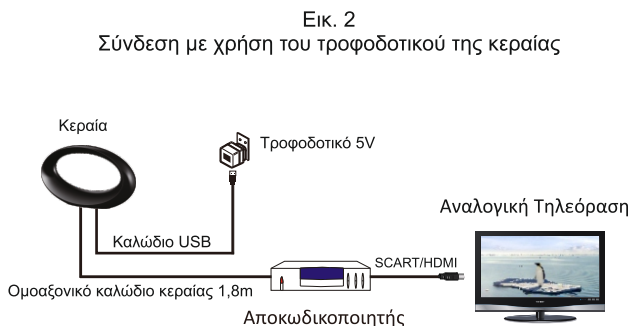
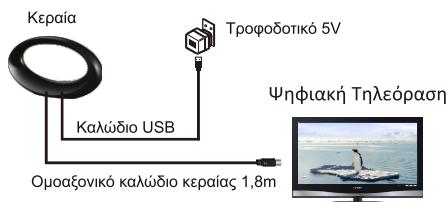
Οδηγίες για βέλτιστη λήψη:

1. Τοποθετείστε την κεραία σε εσωτερικό χώρο, μακριά από πηγές που δημιουργούν παρεμβολές, όπως συσκευές με μεγάλη κατανάλωση ενέργειας (πιστολάκι μαλλιών, φούρνος μικροκυμάτων κλπ). Λάβετε υπόψη ότι στην επίγεια ψηφιακή λήψη, τυχόν εμπόδια ανάμεσα στην κεραία και στους αναμεταδότες, μπορούν να προκαλέσουν δυσκολίες στη λήψη του ψηφιακού σήματος.
2. Στρέψτε την κεραία προς τους αναμεταδότες.

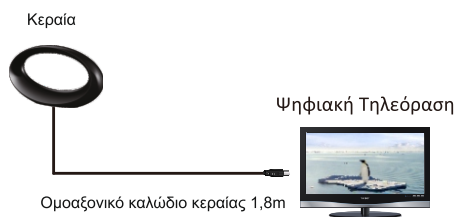
Ρύθμιση και Σύνδεση:

1. Συνδέστε το ομοαξονικό καλώδιο 1,8m της κεραίας στην αντίστοιχη είσοδο TV της τηλεόρασης ή του αποκωδικοποιητή. (Εικ. 1, Εικ. 2)
2. Συνδέστε την κεραία με το τροφοδοτικό της, με το καλώδιο USB. (Εικ. 1, Εικ. 2)
3. Αφού ολοκληρωθούν σωστά όλες οι συνδέσεις, ενεργοποιήστε την τηλεόραση και εκτελέστε αναζήτηση καναλιών για να κατεβάσετε τα τηλεοπτικά προγράμματα. Στη συνέχεια, ρυθμίστε τη θέση της κεραίας μέχρι να επιτύχετε τη βέλτιστη λήψη σήματος.
4. Αν ο αποκωδικοποιητής ή η τηλεόραση υποστηρίζει τροφοδοσία κεραίας DC5V, η κεραία μπορεί να τροφοδοτηθεί μέσω του ομοαξονικού καλωδίου, κατευθείαν μέσω του αποκωδικοποιητή ή της τηλεόρασης (αν υποστηρίζεται), χωρίς να απαιτείται η χρήση του τροφοδοτικού της κεραίας. (Εικ. 3, Εικ. 4)

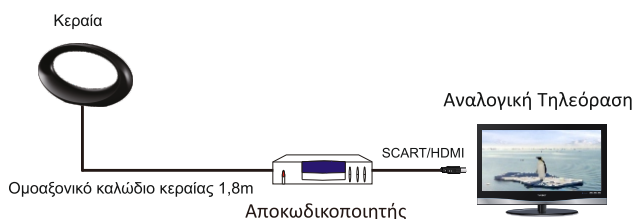
Εικ. 1
Σύνδεση με χρήση του τροφοδοτικού της κεραίας



Εικ. 3
Σύνδεση με τροφοδοσία 5V μέσω του Μενού της τηλεόρασης



Εικ. 4
Σύνδεση με τροφοδοσία 5V μέσω του Μενού του αποκωδικοποιητή



Σημείωση σχετικά με την ανακύκλωση:



Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος. Η σήμανση αυτή υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να απορρίπτεται με άλλα οικιακά απόβλητα σε όλη την ΕΕ. Για να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη διάθεση των αποβλήτων, ανακυκλώστε για να βοηθήσετε στη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Για να επιστρέψετε τη χρησιμοποιημένη συσκευή σας, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τα συστήματα επιστροφής και συλλογής ή επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράστηκε το προϊόν. Αυτό το προϊόν μπορεί να ανακυκλωθεί.

COMMANDER IN-520AMP

INDOOR TV ANTENNA WITH EMBEDDED AMPLIFIER

Introduction:

Indoor antenna for receiving digital terrestrial DVB-T, DVB-T2 signals with embedded LTE 4G/5G filter.

The antenna has an embedded high gain - low noise amplifier and is powered by its power supply (included in the package) or through the coaxial cable, by activating 5V from the TV Menu (if it is supported) or the decoder.

Technical Data:

Frequency Range: 470-694MHz

LTE Filter 4G/5G

Receiving Band: UHF

Gain: 28dB

Impedance: 75 Ohm

Noise Figure: <3,5dB

Power Supply 5V/50mA

Max. Output Level: 100dBμV

Included in Package:

Before installation please check the contents:

1. Antenna Main Unit, with embedded 1.8m cable (IEC connector)
2. USB Cable
3. AC/DC Power Adapter (DC5V)
4. User Manual
5. Guaranty Card



SAFETY INSTRUCTIONS:



WARNING

- Ensure you have fully read and understood the instructions in this document before you install or use the product. Keep the packaging and this document for future reference.
- Only use the product as described in this document.
- Do not use the product if a part is damaged or defective.
- Do not drop the product and avoid bumping.
- This product may only be serviced by a qualified technician for maintenance to reduce the risk of electric shock.
- Do not throw away this product with other household waste.
- There are no user serviceable parts. Do not open the housing.
- Keep the product out of reach from children, in firm persons or animals.
- Check the product regularly for signs of damage, when damaged do not use the product any longer.
- Keep the product away from heat sources. Do not place the product on hot surfaces or near open flames.
- If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the plugs, convenience receptacles, and at the point where they exit from the antenna.

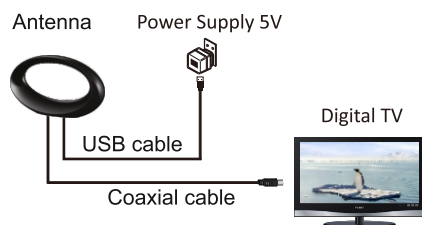
Instructions for best signal reception:

1. Keep the antenna away from sources that causing interference and high power consumption devices, such as air conditioner, elevator, hair dryer, microwave, oven, etc. Note, that any obstacles between the antenna and the transmitters, can cause difficulties in receiving the digital signal.
2. Point the antenna towards the transmitters.

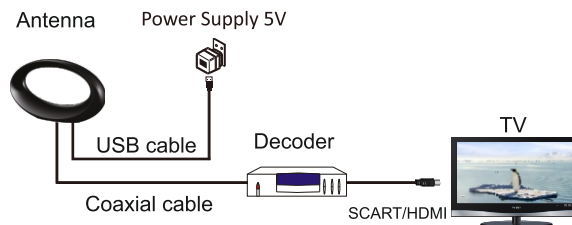
Installation:

1. Connect the Antenna to the TV or the Decoder, by using the 1,8m coaxial cable. (Pic. 1, Pic. 2)
2. Connect the Antenna to the power supply, by using the USB cable and plug the power supply into the power wall socket.(Pic. 1, Pic. 2).
3. After all the connections have been done properly, turn on the TV and scan the TV programs. Then turn the antenna position to get the best signal reception.
4. Alternatively, the Antenna can be powered by 5V power, through the coaxial cable, by activating the 5V supply, from the TV Menu (if supported) or the decoder. In this case we do not use the antenna power supply, that is including in the package.

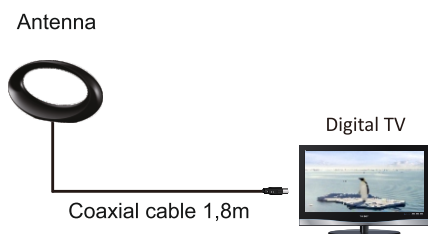
Pic. 1
Connection by using the antenna power supply



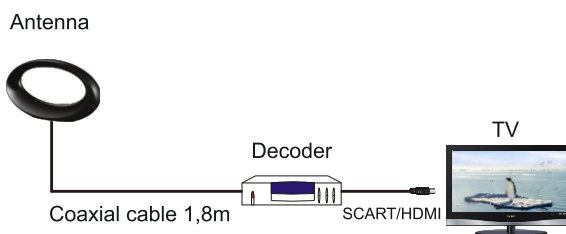
Pic. 2
Connection by using the antenna power supply



Pic. 3
Connecting to 5V power supply via TV Menu



Pic. 4
Connecting to 5V power supply via Set-Top Box Menu



Notice about Recycling:



Proper disposal of this product. This mark indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm of the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly, to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. This product can be recycled.