

Televes



Ellipse®

**«ΕΞΥΠΝΗ» ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΟΝ
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ**

ΕΞΑΛΕΙΦΕΙ ΚΑΘΕ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ, ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΟΡΙΑ
ΤΟΥ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ.

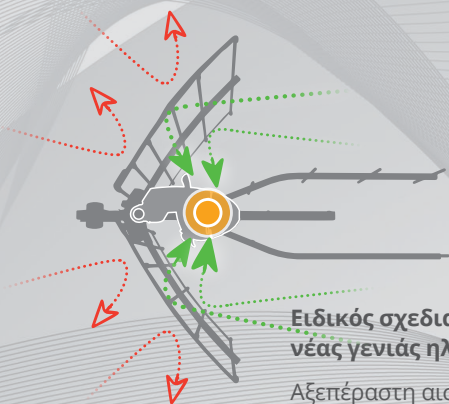


Μια νέα τεχνολογική αντίληψη στις κεραίες Επίγειου Ψηφιακού σήματος, η οποία εξαλείφει κάθε παρεμβολή, ακόμα και στα όρια του τηλεοπτικού φάσματος συνδυάζοντας πρωτοποριακό σχεδιασμό και ένα μηχανικό πλαίσιο κατασκευασμένο από 100% μη οξειδώσιμα υλικά, το οποίο ενσωματώνει τα νέας γενιάς ηλεκτρονικά κυκλώματα TForce, τα οποία διαθέτουν ένα επαναστατικό φίλτρο SAW.

Η Ellipse είναι μια «έξυπνη» κεραία η οποία προσαρμόζεται αυτόματα και σε πραγματικό χρόνο στις συνθήκες του σήματος λήψης. Σχεδιάστηκε για να προσφέρει σταθερή, υψηλής ποιότητας λήψη επίγειου ψηφιακού σήματος (UHF), μεγιστοποιώντας την απόρριψη LTE χάρη στο ενσωματωμένο, υψηλής επιλεξιμότητας φίλτρο SAW που διαθέτει.

Θα σας συναρπάσει με τον

ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ,
σε συνδυασμό με την ιδανική αναλογία ποιότητας λήψης σήματος και μεγέθους.



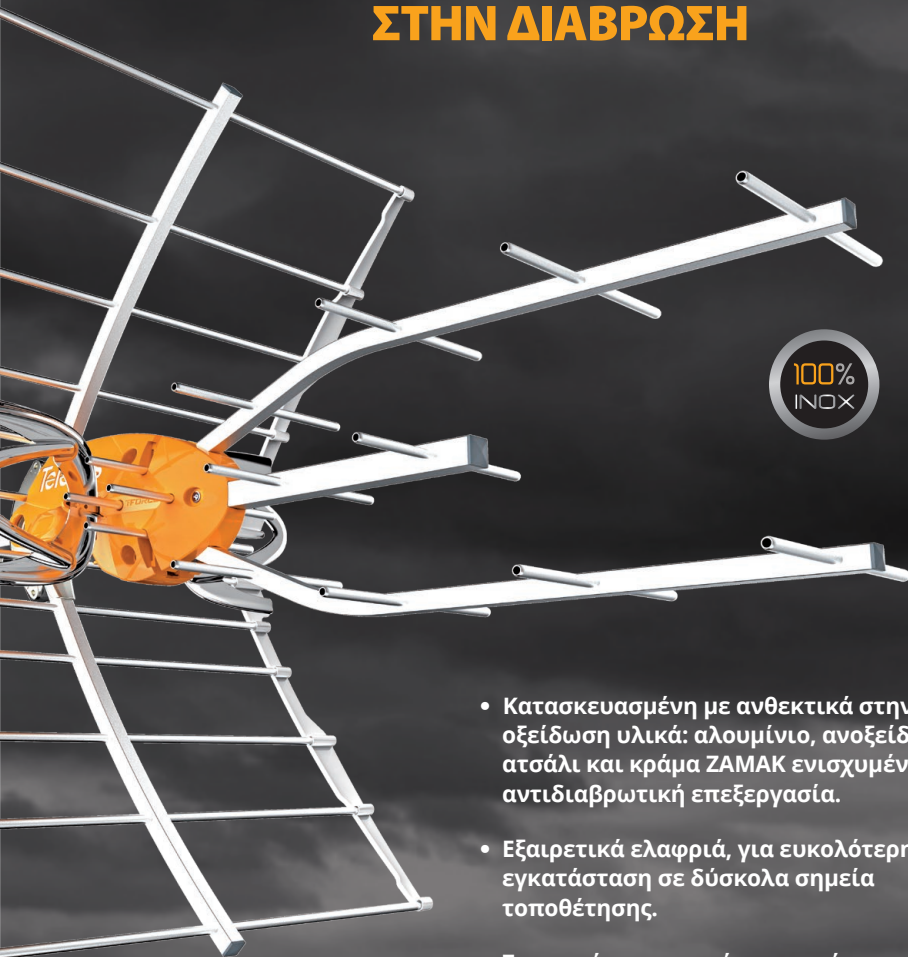
Ειδικός σχεδιασμός για μέγιστη απόδοση των νέας γενιάς ηλεκτρονικών κυκλωμάτων TForce.

Αξεπέραστη αισθητική η οποία καταδεικνύει τον απaráμυλλο σχεδιασμό και το πάθος για την λεπτομέρεια.

Κυρτές επιφάνειες για ενισχυμένη λήψη:
Η κοίλη επιφάνεια που σχηματίζεται από τους ανακλαστήρες, εστιάζει ιδανικά το σήμα στο δίπολο. Η κυρτή εξωτερική πλευρά μεγιστοποιεί την θωράκιση, απορρίπτοντας τις παρεμβολές.



Θα εκπλαγείτε θετικά από τα **ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ,**
ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ
ΣΤΗΝ ΔΙΑΒΡΩΣΗ



- Κατασκευασμένη με ανθεκτικά στην οξείδωση υλικά: αλουμίνιο, ανοξείδωτο ατσάλι και κράμα ZAMAK ενισχυμένο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία.
- Εξαιρετικά ελαφριά, για ευκολότερη εγκατάσταση σε δύσκολα σημεία τοποθέτησης.
- Συμπαγής, για μικρότερη αντίσταση στον αέρα.

Μειωμένες διαστάσεις (555 x 685 x 820 χιλ),
χωρίς μείωση της απόδοσης.

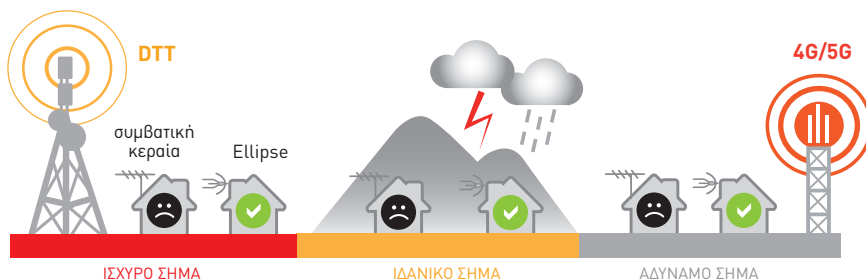
Θα εξασφαλίσετε, μέσω των

ΕΞΥΠΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ,

την βέλτιστη λήψη σήματος απαλλαγμένη απο παρεμβολές,
ακόμα και απρόβλεπτες.

Η Ellipse είναι ξεκάθαρα η καλύτερη κεραία για ευέλικτη λήψη επίγειου ψηφιακού σήματος, ικανή να προσαρμόζεται ακόμα και σε συνεχώς μεταβαλλόμενες συνθήκες λήψης σήματος.
Απαλλαγείτε από την έγνοια εξωτερικών παραγόντων προβλημάτων όπως:

- Σημείο λήψης σε σχέση με τον αναμεταδότη (είτε πολύ κοντά, είτε πολύ μακριά)
- Αντίξοες καιρικές συνθήκες ή διαμόρφωση εδάφους
- Τωρινές ή μελλοντικές παρεμβολές από συχνότητες LTE



Αυτό γίνεται δυνατό μέσω του επιτυχημένου συστήματος BOSSTech το οποίο έχει μετεξελιχθεί σε κάτι εντελώς νέο, με την νέα γενιά ηλεκτρονικών κυκλωμάτων TForce. Αποκλειστική τεχνολογία TELEVES, η οποία παρέχει κορυφαίο αποτέλεσμα που δεν έχει όμοιο του:

TFORCE®

- **Το υψηλότερο δυναμικό εύρος:** επιτρέπει την λήψη σήματος υψηλής ποιότητας υπο διάφορες συνθήκες, ανιχνεύοντας πολύ αδύναμα σήματα και αποφεύγοντας την υπερφόρτωση της στάθμης σήματος στα ισχυρά σήματα.
- **Βέλτιστο Carrier-to-Noise:** η ποιότητα σήματος διατηρείται αναλλοίωτη, χάρη σε πολύ χαμηλή αναλογία θορύβου.
- **Βέλτιστη απολαβή:** η καλύτερη δυνατή έξοδος παρέχεται συνεχώς και αυτόματα, κάθε στιγμή.
- **Φίλτρο SAW filter (Surface Acoustic Wave):** καταστέλλει τις παρεμβολές ακόμα και στα όρια του τηλεοπτικού φάσματος.

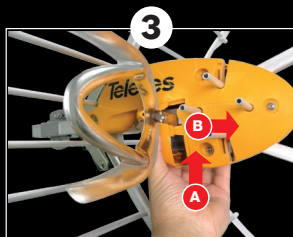
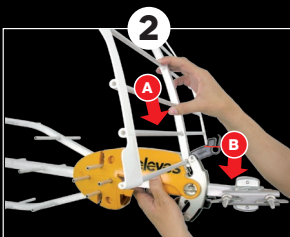
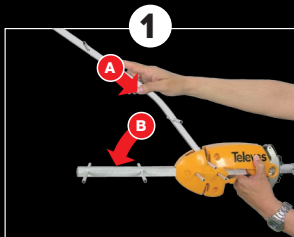
Περιλαμβάνει το τροφοδοτικό: το έξυπνο σύστημα ενεργοποιείται όταν η κεραία τροφοδοτείται μέσω ομοαξονικού με DC 12-24v.

Θα ικανοποιηθείτε από την **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ**
ΠΟΙΟΤΗΤΑ, με την παραγωγή να γίνεται σε τεχνολογικά
κορυφαίες εγκαταστάσεις.

Κατασκευασμένη σε πλήρως αυτοματοποιημένη γραμμή παραγωγής και
ελέγχου, η οποία εξασφαλίζει το μέγιστο επίπεδο εγγυημένης απόδοσης.

Θα έχετε την εμπειρία των προνομίων μιας ενιαίας
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ,
σε 3 απλά βήματα

- Γρήγορη συναρμολόγηση σε λιγότερα από 30 δευτερόλεπτα.
- Δεν απαιτούνται εργαλεία.
- Με στιβαρό σύστημα μόνιμης συναρμολόγησης





ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

		14892x	14890x
ΕΥΡΟΣ ΜΠΑΝΤΑΣ	MHz	470 - 698 (CH21 - CH48)	470 - 790 (CH21 - CH60)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ		«ΕΞΥΠΝΗ» (BOSS ΕΝΕΡΓΟ)	
ΑΠΟΛΑΒΗ	dBi	38 ±2	
ΣΤΑΘΜΗ ΕΙΣΟΔΟΥ		Auto	
ΛΟΓΟΣ ΘΟΡΥΒΟΥ	dB	2,5 (typ)	
ΣΤΑΘΜΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ)	dBμV	< 75	
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (ΜΕΣΩ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΥ)	V	12-24	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	mA	40 (max)	
ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΟΒΟΥ	°	30	
ΑΝΑΛΟΓΙΑ Ε/Π	dB	>20	
ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΕΜΟΥ	N	96 (@ 130 Km/h) 132 (@ 150 Km/h)	

ellipse.televes.com

Televes®



Televes Corporation®