

Τύπος Κωδικός παραγγελίας	Τύπος Προϊόντος		Περιγραφή
CAS 06 20010005 CAS 60 20010006 Σελίδα 13	Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα Ø: 57 cm		Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα 57 cm; αλουμινένιος ανακλαστήρας, με επιφανειακή επίστρωση σκόνης; ιστός στήριξης: 38-60 mm, γαλβανισμένος και με επικάλυψη χαλύβδινου φύλλου; πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs 
CAS 80gr 20010027 CAS 80ro 20010028 CAS 80ws 20010029 Σελίδα 15	Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα Ø: 75 cm		Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα 75 cm; αλουμινένιος ανακλαστήρας, με επιφανειακή επίστρωση σκόνης; ιστός στήριξης: 38-90 mm, γαλβανισμένος και με επικάλυψη χαλύβδινου φύλλου; ρυθμιζόμενη γωνιάς πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs 
CAS 90gr 20010033 CAS 90ro 20010034 CAS 90ws 20010035 Σελίδα 18	Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα Ø: 90 cm		Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα 90 cm; αλουμινένιος ανακλαστήρας, με επιφανειακή επίστρωση σκόνης; ιστός στήριξης: 48-90 mm, γαλβανισμένος και με επικάλυψη χαλύβδινου φύλλου; ρυθμιζόμενη γωνιάς πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs 
CAS 120 20010008 Σελίδα 20	Μετατεθειμένο παραβολικό δορυφορικό κάτοπτρο Ø: 120 cm		Μετατεθειμένο παραβολικό δορυφορικό κάτοπτρο 1.2 m; αλουμινένιος ανακλαστήρας, με επιφανειακή επίστρωση σκόνης; ιστός: γαλβανισμένος και με επικάλυψη χαλύβδινου φύλλου; ρυθμιζόμενη γωνιάς πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs; επιπρόσθετα απαιτείται το ZAS 120 
BAS 65 20010032 Σελίδα 22	Επίπεδη κεραία		Εξοπλισμένη με διπλό γενική χρήσης LNB; εύρος λήψης: 10.7-12.75 GHz; συχνότητα ταλάντωσης: 9.75/10.6 GHz; συχνότητα εξόδου: 2 x 950-2.150 MHz; βαθμός αξίας συστήματος: 13.3/13.7 dB/K; εναλλαγή χαμηλής/υψηλής περιοχής στα 22 kHz; συμπεριλαμβάνεται ιστός στήριξης

Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα

Όροι εγγύησης

Σημαντικές σημειώσεις σχετικά με τους όρους εγγύησης για την ανθεκτικότητα στη διάβρωση:

- Το κάτοπτρο πρέπει να μονταριστεί και να τοποθετηθεί με άρτια τεχνικό τρόπο, σύμφωνα με το εσωκλειόμενο φυλλάδιο οδηγιών
- Το κάτοπτρο δεν μπορεί να τροποποιηθεί όσον αφορά τη σχεδίασή του (π.χ. με άνοιγμα οπών)
- Το κάτοπτρο δεν πρέπει να υποστεί μηχανική ζημιά (π.χ. παραμορφώσεις, σοβαρές ή εκτεταμένες ζημιές, ή διάβρωση των επιφανειακών επιστρώσεων)
- Το κάτοπτρο δεν πρέπει να υποστεί ζημιά από έκθεση σε χημικά (π.χ. διαλυτικά, βερνίκια, απορρυπαντικά ή παρόμοια)
- Για το κάτοπτρο θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν εξαρτήματα κατασκευασμένα από την Kathrein

Πέραν αυτών, δεν εγγυώμεθα την ανθεκτικότητα σε διάβρωση για οποιαδήποτε ζημιά ως αποτέλεσμα εφαρμογής ειδικών συνθηκών, π.χ. κεραυνού, ή στην περίπτωση που χρησιμοποιείται το κάτοπτρο σε περιοχές με επαναλαμβανόμενες, διαβρωτικές συνθήκες που φθείρουν την επιφανειακή επίστρωση σε σύντομο χρονικό διάστημα (π.χ. αμμοθύελλες).

Αυτοί οι όροι εγγύησης ισχύουν από την 1η Ιανουαρίου 2006.

Η απόδειξη αγοράς αποτελεί τεκμήριο για αξιώσεις σχετικές με την εγγύηση.



CAS 90gr
20010033

CAS 90ro
20010034

CAS 90ws
20010035



CAS 90ro με δύο LNBs UAS 584

Μετατεθειμένα παραβολικά δορυφορικά κάτοπτρα

Χαρακτηριστικά

- Δορυφορικό κάτοπτρο που περιλαμβάνει ανακλαστήρα, βάση LNB και κολάρο ιστού
- Αλουμινένιος ανακλαστήρας, με επιφανειακή επίστρωση σκόνης
- Βάση LNB κατασκευασμένη από γαλβανισμένο χαλύβδινο φύλλο, με επιφανειακή επίστρωση πλαστικού
- Πατενταρισμένο ρυθμιζόμενης γωνίας πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs σε τραχύ αλουμίνιο, ανθεκτικό σε διάβρωση
- Όλοι οι ακροδέκτες (βίδες, περτσίνια, ροδέλες, βίδες με σπείρωμα M8) είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό στη διάβρωση ανοξείδωτο χάλυβα και ψευδάργυρο
- Κουμπωτά κλιπ καλωδίων από πλαστικό αδιάβροχο για έως και οκτώ ομοαξονικά καλώδια
- Στοιχείο κολάρου κατασκευασμένο από χαλύβδινο φύλλο, γαλβανισμένο εν θερμώ
- Μεγάλη ευκολία εγκατάστασης: Πλήρως προ-τοποθετημένα, σύστημα καθορισμού υποδοχής κατόπτρου, μεγάλες γωνιακές πεταλούδες για γερμανικό κλειδί 13, κλίμακα ανύψωσης και στις δύο πλευρές, ελάχιστες διαστάσεις βραχίονα στήριξης λόγω αναδίπλωσης
- Ιδανικά ηλεκτρικά στοιχεία χάρης στη μετατεθειμένη-τροφοδότηση και περιστρεφόμενο πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs που επιτρέπει την ιδανική τοποθέτηση του LNB για λήψη πολλαπλής τροφοδότησης
- Διαθέσιμα σε γκρι ανθρακί και λευκό χρώμα
- Πιστοποιημένα κατά TÜV
- Εναλλακτικό πλαίσιο προσαρμογέα πολλαπλών LNBs που περιλαμβάνεται στη συσκευασία
- Δεν απαιτούνται πρόσθετα εξαρτήματα για τοποθέτηση δύο γενικής χρήσης LNBs για λήψη σημάτων δορυφόρων 3° έως 4° (ASTRA 19.2°/23.5°) ή 6° (π.χ. ASTRA/EUTELSAT-HOTBIRD) εκτός από τον βραχίονα

Για οποιονδήποτε άλλο συνδυασμό, απαιτείται επιπρόσθετα το πλαίσιο προσαρμογής πολλαπλών LNBs ZAS 90.



Τύπος		CAS 90gr	CAS 90ro	CAS 90ws
Κωδικός παραγγελίας		20010033	20010034	20010035
Διάμετρος	cm	90	90	90
Χρώμα		Γκρι ανθρακί (παρόμοιο με RAL 7012)	Κόκκινο - Καφέ (παρόμοιο με RAL 7012)	Λευκό (παρόμοιο με RAL 9002)
Περιοχή συχνοτήτων λήψης	GHz	10.70-12.75		
Απολαβή κεραίας στους 10.70-11.70 GHz/11.70-12.50 GHz/12.50-12.75 GHz	dBi	38.6/39.2/39.6		
Εύρος δέσμης ημίσειας ισχύος ¹⁾	°	Τυπική < 1.9		
Βαθμός αξίας συστήματος ²⁾ LNB στο κέντρο	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	18.8/19.8 18.1/19.1	
Βαθμός αξίας συστήματος ²⁾ LNB σε απόσταση 6°	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	18.3/18.3 17.6/18.6	
Βαθμός αξίας συστήματος ²⁾ LNB σε απόσταση 9°	UAS 571/572/584/585 UAS 481	dB/K	17.9/18.7 17.2/18.0	
Αποσύζευξη διασταυρούμενης πόλωσης Φορτίο ανέμου ³⁾	dB	Τυπική > 27		
	N	730		
Μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα ανέμου	km/h	190		
Εύρος διαμέτρου ιστού στήριξης	mm	48-90		
Ρύθμιση εύρους Ανύψωσης/Αζιμουθίου	°	Πλευρά τοποθέτησης ιστού: 5-48/360 Πλευρά τοποθέτησης βραχίονα: 5-50/360		
Ρύθμιση εύρους πλαισίου προσαρμογέα πολλαπλών LNBs	°	± 20		
Πλάτος	mm	987		
Μέγιστο ύψος	mm	1,030		
Διαστάσεις (μήκος x μέγιστο ύψος x μέγιστες διαστάσεις προεξοχής από το κέντρο του ιστού χωρίς το LNB)	mm	880		
Διαστάσεις συσκευασίας	mm	1,050 x 1,050 x 230		
Βάρος περίπου καθαρό/μικτό	κιλά	9.9/13.5		

Τεχνικά
στοιχεία



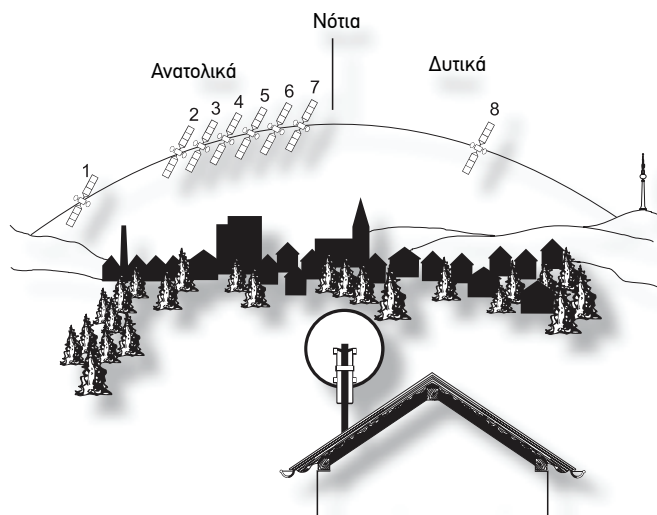
¹⁾ Στη μεσαία μπάντα

²⁾ G/T (Απολαβή προς Θερμοκρασία Θορύβου) στα 11.3/12.5 GHz

³⁾ Σε δυναμική πίεση 800 N/m² σύμφωνα με την EN 60728-11 (δείτε σελίδα 61, 'Ενδείξεις φορτίου ανέμου')

Για να διασφαλιστεί τέλεια λήψη, πρέπει να υπάρχει ξεκάθαρη οπτική επαφή με το δορυφόρο, υπό γωνία περίπου 30°. Οι παρακάτω δορυφόροι * στη συνέχεια, θα είναι διαθέσιμοι:

1 TÜRKSAT	42° Ανατολικά
2 ASTRA 2 Group	28.2° Ανατολικά
3 ASTRA 3 Group	23.5° Ανατολικά
4 ASTRA 1 Group	19.2° Ανατολικά
5 EUTELSAT W 2	16° Ανατολικά
6 EUTELSAT HOTBIRD	13° Ανατολικά
7 EUTELSAT W 1	10° Ανατολικά
8 HISPA-Sat	30° Δυτικά



Σημειώσεις
εγκατάστασης

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ της κεραίας και του αντίστοιχου δορυφόρου (π.χ. δέντρα, στέγες ή τμήματα κτιρίων, άλλες κεραίες). Αυτά μπορούν να παρεμποδίσουν την λήψη σε τέτοιο βαθμό που δεν υπάρχει λήψη καθόλου κατά τη διάρκεια κακών καιρικών συνθηκών.

* Η λήψη εξαρτάται από την τοποθεσία και το ίχνος του αντίστοιχου δορυφόρου