



ΝΕΟΣ ταχύτερος και πιο
προηγμένος ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ
αυτόματης διαμόρφωσης

Stellar



Το προγραμματιζόμενο COFDM headend που λάμπει πέρα από τα άστρα

Προγραμματιζόμενο headend με έως και 32 κανάλια εξόδου που επιτρέπει την επεξεργασία,
τη μετατροπή και την ενίσχυση ψηφιακών σημάτων από την επίγεια ζώνη.

FAGOR
ELECTRÓNICA



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΠΙΓΕΙΟ HEADEND ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

STELLAR 200/300

Προγραμματιζόμενη μονάδα ελέγχου με έως και 32 κανάλια εξόδου για επεξεργασία, μετατροπή και ενίσχυση ψηφιακών σημάτων επίγειας ζώνης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Επεξεργασία και διανομή τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών σημάτων σε ατομικές και συλλογικές εγκαταστάσεις.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 5 εισοδοί:
 - Stellar 200: 1xFM, 1xVHF, 3xUHF.
 - Stellar 300: 1xFM, 1xVHF, 2xUHF, 1xSAT
- Έως 32 φίλτρα για VHF και UHF με δυνατότητα μετατροπής της συχνότητας εξόδου.
- Αυτόματη αναζήτηση και ισοστάθμιση των καναλιών που υπάρχουν σε κάθε είσοδο VHF/UHF, προσθέτοντάς τα στη λίστα καναλιών.
- Ένδειξη στάθμης εισόδου αναμεταδοτών VHF και UHF.
- AGC με μεγάλο δυναμικό εύρος εισόδου (40-108 dBμV).
- Επιλέξιμη προ-ενημέρωση VHF και UHF.
- Επιλέξιμος εσωτερικός προενισχυτής VHF/UHF.
- Υψηλή επιλεκτικότητα και απόρριψη γειτονικού καναλιού.
- Φίλτρα SAW υψηλής απόρριψης για απόδοση ζώνης LTE 2 (5G).
- Έξοδος δοκιμής (-30dB).
- Προγραμματισμός μέσω πληκτρολογίου ή εφαρμογής Android.
- Νέα οθόνη με υψηλότερη φωτεινότητα και ανάλυση.
- Μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση.
- Νέος, πιο προηγμένος και ταχύτερος αλγόριθμος αυτόματης διαμόρφωσης.



MONTEAO		STELLAR 200			STELLAR 300			
Αναφορά		35546			35591			
Ζώνη		FM	VHF	UHF	FM	VHF	UHF	SAT
Αριθμός εισόδων		1	1	3	1	1	2	1
Συχνότητα MHz		88÷108	174÷230	470÷694	88÷108	174÷230	470÷694	950÷2150
Λειτουργική στάθμη εισόδου dBμV		<78	<108	<108	<78	<108	<108	68÷88
Αριθμός φίλτρων		32 προγραμματιζόμενα						
Απώλεια επιστροφής		>10						
Ψηφιακή στάθμη εξόδου dBμV		93 ÷ 115			89 ÷ 109			
Στάθμη εξόδου δοκιμής dB		-30			-			
Απολαβή dB		5/35	AGC		5/35	AGC		5 ÷ 45
Κλίση dB		0 ÷ 9			0 ÷ 9			8
Διέλευση ρεύματος DC		OXI	12V / 100mA (προγραμματιζόμενο)		OXI	12V / 100mA (προγραμματιζόμενο)		13V-17V 0-22KHz 150mA (προγραμματιζόμενο)
Διαστάσεις mm		230X218X54						
Βάρος Kg		1,04						

20250707-GR-V1.0

Τροφοδοσία	100 ÷ 240 V
Κατανάλωση	10 W
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 ÷ 50 °C