



STG-340

Ετερόδουνοι μεταλλάκτες διπλής μεταλλαγής, με φίλτρα SAW, για λήψη επίγειων προγραμμάτων στις μπάντες I, III και UHF. Εφαρμογή ως Μεταλλάκτες καναλιών (το κανάλι εξόδου είναι διαφορετικό από το κανάλι εισόδου) ή Επεξεργαστές καναλιών (το κανάλι εξόδου είναι ίδιο με το κανάλι εισόδου), με τους τελευταίους να λειτουργούν ως μονοκάναλοι ενισχυτές υψηλής επιλεκτικότητας κατάλληλοι για περιοχές με απαιτήσεις για γειτονικά ψηφιακά και/ή αναλογικά κανάλια.

Απαιτούνται δύο διαφορετικές μονάδες, ένα STG-3xx down-converter (μεταλλαγή από το κανάλι εισόδου σε IF) και ένα STG-30x up-converter (μεταλλαγή από IF στο κανάλι εξόδου), τα οποία συνδέονται μεταξύ τους με γέφυρα ομοαξονικού καλωδίου. Κάλυμμα από χυτό αλουμίνιο, διαστάσεις 90x82x30 mm. Σύνδεση τύπου F. Τοποθέτηση στη βάση στήριξης BAS -120 με 2 ενσωματωμένες βίδες. Δύο εισοδοί στο down-converter και δύο εξοδοί στο up-converter, με κατευθυντικές συνδέσεις για εύκολη διανομή των σημάτων εξόδου και μίξη των εξόδων, χωρίς να απαιτούνται συμπληρωματικά εξωτερικά παθητικά εξαρτήματα.

Η συχνότητα καναλιού TV και οι ρυθμίσεις της απολαβής γίνονται εύκολα με τη μονάδα προγραμματισμού SPI-300. Αυτόματη εξίσωση για τα σήματα που οδηγούνται στο τελικό ενισχυτή εξόδου STG-82X.

Σε κάθε μονάδα περιλαμβάνονται δύο γέφυρες F, για τη ζεύξη εισόδου και εξόδου.

Model		STG-311	STG-310	STG-331	STG-330	STG-341	STG-340
Reference		2823	2822	2825	2815	2829	2816
Input TV channel located between:	MHz	44 - 122	44 - 122	174 - 230	174 - 230	470 - 862	470 - 862
Bandwidth	MHz	7	8	7	8	7	8
Optimum input level	dBμV	61 to 81 (analog channel) ,, 50 to 70 (digital channel)					
Input tuning offset	kHz	(±) 125 / 250 / 375 / 500					
Gain	dB	12	12	12	12	12	12
Continuous gain adjustment	dB	-21	-21	-21	-21	-21	-21
Input loop-through gain	dB	0.5 (± 0.5)	0.5 (± 0.5)	0.5 (± 0.5)	0.5 (± 0.5)	0.5 (± 0.5)	0.5 (± 0.5)
Noise figure (down- plus up- converters)	dB	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9	< 9
Consumption at +12 Vdc	mA	130	130	130	130	190	190