Αυτόνομος οπτικός δέκτης TV + SAT IF

FRD-400

Για τη διανομή σημάτων επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης και δορυφορικής τηλεόρασης μέσω οπτικών ινών, σε κοινόχρηστες εγκαταστάσεις υψηλής πυκνότητας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1 οπτική είσοδος 1290 ÷ 1600 nm (2ο–3ο παράθυρο)· 1 έξοδος RF 45 ÷ 2150 MHz.
- Σύνδεση οπτικής ίνας μονού τρόπου (single-mode).
- Εφαρμογή στη διανομή αναλογικής ή ψηφιακής επίγειας TV και δορυφορικών σημάτων IF μέσω οπτικών ινών, σε μεγάλες κοινόχρηστες εγκαταστάσεις.
- Τροφοδοσία από το δίκτυο 50/60 Hz. Προστασία ηλεκτρικής ασφάλειας Class II. Φις δικτύου με δύο ακροδέκτες.
- Περιβλήματα zamak. Επιτοίχια τοποθέτηση. Εσωτερική εγκατάσταση. Πρόβλεψη για γείωση.



ΜΟΝΤΕΛΟ			FRD-400
Κωδικός			4914
Οπτική ισχύς εξόδου		dBm	-12 ÷ +1 (1)
Ζώνες συχνοτήτων άμεσης εξόδου RF		MHz	45 ÷ 862 (TV) και 950 ÷ 2150 (BIS)
Οπτικό τμήμα			
Μήκος κύματος		nm	1290 ÷ 1600
Απώλεια επιστροφής οπτικής εισόδου		dB	> 50
Συνδέτης οπτικής εισόδου			SC/APC 8°
Τμήμα RF			
Διακύμανση εντός ζώνης		dB	±1.5 (TV), ±2 (BIS)
Στάθμη εξόδου δέκτη για 20 ψηφιακά κανάλια. Για στάθμη εισόδου πομπού 76 dBμV και στάθμη εισόδου δέκτη -12 dBm		dBμV	104
Στάθμη εξόδου δέκτη για 20 αναλογικά κανάλια. Για στάθμη εισόδου πομπού 72 dBμV και στάθμη εισόδου δέκτη -4 dBm		dBμV	100
CNR (*) dB	Αναλογική TV (ΔB = 5 MHz) dB		> 52
	IF (ΔB = 36 MHz) dB		> 36
CTB (*)		dB	> 60
CSO (*)		dB	> 60
Μεταβλητός εξασθενητής TV		dB	0 ÷ 15
Ρύθμιση κλίσης TV		dB	0 ÷ 15
Μεταβλητός εξασθενητής IF		dB	0 ÷ 15
Ρύθμιση κλίσης IF		dB	0 ÷ 10
Απώλεια επιστροφής εξόδου		dB	>12 (TV), 10 (BIS)
Γενικά			
Έξοδος δοκιμής		dB	-30
Τύποι συνδέτη εξόδου και δοκιμής			F
Τάση τροφοδοσίας		Vac	230 ÷ 240
Κατανάλωση ισχύος		W	15
Διαστάσεις		mm	222 × 140 × 44

MULTIMEDIA PERSPECTIVES Araba Hiribidea 34. 20500 Arrasate-Mondragón, Gipuzkoa, Spain
Donostia Ibilbidea 28. 20115 Astigarraga, Gipuzkoa, Spain Tel.: +34 943 44 88 95 . www.fagormultimedia.com

Διανέμεται από την KOSMOSAT SA