

## DRO40G

LNB QUAD



### DESCRIPTION / APPLICATIONS

- LNBs professionnelles avec technologie DRO (Dielectric Resonator Oscillator)
- Très faible facteur de bruit
- Bruit de phase optimisé
- Pour 4 utilisateur
- Haute protection contre les fréquences 4G/UMTS à 1800 MHz ( $\geq 45\text{dB}$ )
- Haute réjection des signaux Lte
- Double protection mécanique. Protection des interférences Lte.

### INFORMATIONS TECHNIQUES

REFERENCES		DRO40G
TYPE		Quad
FRÉQUENCES D'ENTRÉE	GHz	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75
FRÉQUENCE O.L.1	GHz	9,75 (0KHz)
FRÉQUENCE O.L.2	GHz	10,6 (22KHz)
STABILITÉ DE L'O.L.	MHz	$\pm 1$ dB (-40...+60°C)
FRÉQUENCES DE SORTIE B1	MHz	950 - 1950
FRÉQUENCES DE SORTIE B2	MHz	1100 - 2150
GAIN DE CONVERSION	dB	63 max
FACTEUR DE BRUIT	dB	0.2

REFERENCES	DRO40G	
Bruit de phase	dBc/Hz	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)
Plage de tension / Polarisation H/V	Vdc	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)
Consommation	mA	210
Réjection de polarité	dB	25 Typ
Température de fonctionnement	°C	-40...+60
Filtre LTE / 4G		✓
Double blindage		✓

## INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
DRO40G	LNB Quad. Fréquences entrées 10,7 - 11,7 GHz (O.L.: 9,75 GHz) / 11,7 - 12,75 GHz (O.L.: 10,6 GHz)	Unité