

**DRO44G**  
LNB QUATTRO



**DESCRIPTION / APPLICATIONS**

- LNBs professionnelles avec technologie DRO (Dielectric Resonator Oscillator)
- Très faible facteur de bruit
- Bruit de phase optimisé
- Conviennent parfaitement aux installations collectives même avec un signal de faible qualité (zones aux limites de la couverture satellitaire)
- 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**

MODÈLE	DRO44G	
TYPE	Quattro	
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

MODÈLE	DRO44G	
BRUIT DE PHASE	dBc/Hz	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)
PLAGE DE TENSION / POLARISATION H/V	Vdc	10,5-14 (V) 16-20 (H)
CONSOMMATION	mA	210
RÉJECTION DE POLARITÉ	dB	25 Typ
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	°C	-30...+60
FILTRE LTE / 4G		✓
DOUBLE BLINDAGE		✓

## INFORMATIONS DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
DRO44G	LNB Quattro Fréquences entrées 10,7 - 11,7 GHz (O.L.: 9,75 GHz) / 11,7 - 12,75 GHz (O.L.: 10,6 GHz)	Unité