

LNB'S

DRO 10G / DRO 20G / DRO 40G / DRO 80G / DRO 44G / DRO 21

Convertisseurs professionnels avec technologie DRO (Dielectric Resonator Oscillator)

Très bas facteur de bruit

Bruit de phase optimisée

Convient pour les systèmes à faible qualité du signal (sur le bord de la zone de couverture satellitaire)

Haute immunité contre 4G/UMTS en 1800 MHz (≥ 45 dB)

Haut rejet signaux Lte

Blindage mécanique double. Protection contre les interférences Lte

RÉFÉRENCE		DRO 10G	DRO 20G	DRO 40G	DRO 80G	DRO 44G	DRO 21
Code		022017	022018	022014	022019	022015	022009
Type		Single	Twin	Quad	Octo	Quattro	Single monoblock 6°
Fréquence d'entrée	GHz	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75	10,7-11,70/ 11,70-12,75
Fréquence O.L.1	GHz	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0KHz)	9,75 (0 KHz)
Fréquence O.L.2	GHz	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10,6 (22KHz)	10,6 (22 KHz)
Stabilité O.L.	MHz	± 1 dB (-40... +60°C)	± 1 dB (-40... +60°C)	± 1 dB (-40... +60°C)	± 1 dB (-40... +60°C)	± 1 dB (-40... +60°C)	± 1 dB (-40... +60°C)
Fréquence de sortie B1	MHz	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950	950-1950
Fréquence de sortie B2	MHz	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150	1100-2150
Gain	dB	60 max	63 max	63 max	63 max	63 max	55 Typ
Facteur de Bruit	dB	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Bruit de phase	dBc/ Hz	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)	-50 (10 KHz) -75 (100 KHz)	-60 (1 KHz) -80 (10 KHz) -100 (100 KHz)
Alimentation / Contrôle polarité	Vdc	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)	10,5-14 (V) 16-20 (H)	10,5-14,5 (V) 15,5-21 (H)
Consommation	mA	80	110	210	210	210	120
Rejection entre Polarités	dB	25 Typ	25 Typ	25 Typ	25 Typ	25 Typ	25 Typ
Température de fonctionnement	°C	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-30...+60	-40...+60
Filter Lte/4G		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Double blindage		✓	✓	✓	✓	✓	✓



DRO 10G



DRO 20G / DRO 40G / DRO 44G



DRO 80G