LNBs

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

EKSELANS BY ITS

- √ 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 (≥45dB)
- √ Haute réjection des signaux Lte
- √ Double protection mécanique. Protection des interférences Lte.

DRO 10G

DRO 20G / DRO 40G / DRO 44G

DONNEES TECHNIQUES

MODELE		DRO 10G	DRO 20G	DRO 40G	DRO 80G	DRO 44G	DRO 21
Référence		022017	022018	022014	022019	022015	022009
Type		Single	Twin	Quad	Octo	Quattro	Single monoblock 6°
Fréquences 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 de l'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)
Fréquences de sortie B1	MHz	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950	950 - 1950	950-1950
Fréquences de sortie B2	MHz	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150	1100 - 2150	1100-2150
Gain de conversion	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)
Plage de Tension / Polarisation H/V	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
Réjection de polarité	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
Filtre Lte / 4G		√	√	√	√	√	√
Double blindage		√	√	√	√	√	√

- Les spécifications et la conception sont sujettes à changement sans préavis
- Le produit répond aux exigences régissant le marquage CE. La déclaration de conformité est disponible sur le site www.ek.plus

ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelone (Espagne)
Tél: +34 935 839 543 · info@ek.plus · www.ek.plus