



## INFORMATIONS PRODUIT

### Description

Le LNB TWIN permet la réception de l'ensemble des programmes issus d'un satellite vers 2 récepteurs satellites, en simultané - Priorité ASTRA

### Spécifications techniques

Livré en emballage individuel.

Utilisation pour les satellites en bande KU (10,70 à 12,75 GHz) vers la Bande Intermédiaire Satellite (BIS : 950 à 2150 MHz)

Nombre de sortie		2
Fréquences d'entrée (GHz)	Bande Basse	10,70 / 11,70 GHz
	Bande Haute	11,70 / 12,75 GHz
Fréquences de sortie (MHz)	Bande Basse	950 / 1950 MHz
	Bande Haute	1100 / 2150 MHz
Fréquences OL (GHz)	Bande Basse	9,75 GHz
	Bande Haute	10,60 GHz
Gain de conversion (dB) à 25°C		55dB min / 60dB max
Linéarité du gain	Bande passante 26MHz	±0.5dB
Variation du gain	Sur toute la bande B.I.S.	7dB
Facteur de bruit typique (dB)		0,2dB
Point de compression à 1dB P1dB		0dBm typique
Isolation de cross polarisation (dB)		20dB typique
Stabilité de O.L. ( MHz)	@ +25°C	±1MHz max
	@ -20°C ~ +50°C	±3MHz max
Bruit de phase des O.L.	@ 1 kHz	-50dBc
	@ 10 kHz	-75dBc
	@ 100kHz	- 90dBc
Consommation (mA) typique		230 mA
Tensions d'alimentation (VDC)	Vertical	11,5 / 14 Vdc
	Horizontal	16 / 19 Vdc
Fréquence de commutation (KHz)	Bande Basse	0 Hz
	Bande Haute	22 kHz ±4kHz
Température d'utilisation (°C)		-20 / +50 °C