

**Producto / Product**

**Marca / Brand**

**Gama LNB ILLUSION Platinum**  
**LNB Range ILLUSION Platinum**

**ILLUSION**



**Especificaciones técnicas / Technical specifications**

	<b>LNB-ILLTWPLAT</b>	<b>LNB-ILLQUADPLAT</b>	<b>LNB-ILL4UNIPLAT</b>
Guía de ondas Feed Horn	F/D = 0.45 ÷ 0.7 / C120		
Frecuencia de entrada Input frequency	Banda baja / Low band: 10.7 ÷ 11.7 GHz Banda alta / High band: 11.7 ÷ 12.75 GHz		
Frecuencia del oscilador local Local oscillator frequency	Banda baja / Low band: 9.75 GHz Banda alta / High band: 10.6 GHz		
Frecuencia de salida Output frequency	Banda baja / Low band: 950 ÷ 1950 MHz Banda alta / High band: 1100 ÷ 2150 MHz		
Número de salidas Number of outputs	2 (universales / universals)	4 (universales / universals)	4 (polaridades / polarities)
Ganancia Gain	> 55 dB		
Impedancia Impedance	75 Ohm		
Figura de ruido Noise figure	> 0.2 dB		
Aislamiento entre polarizaciones Cross polar discrimination	25 dB típ.		
Alimentación y señales de control Supply voltage and control signals	14-18V, 22 KHz		
Temperatura de funcionamiento Operating temperatura range	-30 °C ÷ 60 °C		
Consumo de corriente Current consumption	210 mA max.		
Tipo de conectores de salida Output connectors	"F" Hembra / Female		

