



# SERVIMAT



## LNB QUAD

### Référence UST404

### Caractéristiques techniques\*



**INFOS LOGISTIQUE**  
 Carton de 50 pièces  
 53 x 29 x 33,5 cm  
 15,5 kg

Sauf indications contraires, les valeurs indiquées ne sont valables que pour un fonctionnement dans des conditions de température et d'humidité normales.

Spécifications	Bande basse	Bande haute
FRÉQUENCE D'ENTRÉE OPÉRATIONNELLE	10.7 ~ 11.7 GHz	11.7 ~ 12.75 GHz
RATIO F/D	0,5 ~ 0,7	
ISOLATION CROSS POLAR	20 dB (Min)	
FACTEUR DE BRUIT	0.1 dB (Typ)	0.1 dB (Typ)
CONVERSION DE GAIN	55 dB (Typ)	
VARIATION DE GAIN DANS LA BANDE	± 0.5 dB / 27 MHz	
FRÉQUENCE DE SORTIE OPÉRATIONNELLE	950 ~ 1950 MHz	1100 ~ 2150 MHz
FRÉQUENCE OSCILLATEUR	9.75 GHz	10.60 GHz
STABILITÉ DE LA FRÉQUENCE DE L'OSCILLATEUR (@ 25°C)	± 0.5 KHz	± 0.5 KHz
(@ 40° C ~ 60° C)	± 1.5 MHz	± 1.5 MHz
BRUIT DE PHASE OSCILLATEUR	- 55 dB / Hz (@ 1 KHz) - 80 dB / Hz (@ 10 KHz) - 100 dB / Hz (@ 100 KHz)	
NIVEAU DE PUISSANCE DE SORTIE (@1 dB compression de gain)	0 dB	
RÉJECTION D'IMAGE	45 dB (min)	
TOS	2.5 : 1 (Max)	
CONNECTEUR DE SORTIE	75 Ω Type F Femelle	
CONSOMMATION	165 mA (Max)	
ALIMENTATION ET 22 KHz	11,5 ~ 14,0 Volts / Polarisation verticale 16.0 ~ 19,0 Volts / Polarisation horizontale 22 KHz continu (± 4 KHz) Sélection bande haute	
TEMPÉRATURE OPÉRATIONNELLE	40° C ~ + 60° C	

\* A des fins d'amélioration les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis