



SERVIMAT



LNB QUATRO

Référence UST400

Caractéristiques techniques*



3 700381 800028

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

Port 1 : 950 ~ 1950 MHz

Horizontal

Port 2 : 1100 ~ 2150 MHz

Horizontal

Port 3 : 950 ~ 1950 MHz

Vertical

Port 4 : 1100 ~ 2150 MHz

Vertical

FRÉQUENCE OSCILLATEUR

9.75 GHz

10.60 GHz

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

250mA (Max)

TEMPÉRATURE OPÉRATIONNELLE

40° C ~ + 60° C

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