



TSI 100 Gold, Single LNB

Art. Number 304871



Gamme complète de LNB TRIAX

- Qualité, faible encombrement
- Technologie RF de pointe
- Excellente isolation crosse-polarité
- Faible facteur de bruit / bruit de phase
- Gain élevé / faible consommation
- Résistance aux intempéries et aux environnements difficiles
- Gamme complète Single, Twin, Quad, Quattro, Octo et d'autres modèles sur demande

Technical Specifications

Informations sur le produit

Code EAN 5702663048713

Caractéristiques

Bruit de phase à température ambiante - 1 kHz	-65 dBc/Hz
Bruit de phase à température ambiante - 10 kHz	-83 dBc/Hz
Bruit de phase à température ambiante - 100kHz	-95 dBc/Hz
Réjection de la fréquence image (min) dB	40 dB
Sortie VSWR	2.0:1
Diamètre du cornet mm	Ø 40 mm
Dérive en température de l'O.L.	± 3 MHz
Type de LNB	Single

Bande de fréquences

Fréquence d'entrée bande basse GHz	10.7...11.7 GHz
Fréquence d'entrée bande haute GHz	11.7...12.75 GHz
Fréquence de sortie basse bande MHz	950...2150 MHz
Fréquence de l'O.L. – Bande basse GHz	9.75 GHz
Fréquence de l'O.L. – Bande haute GHz	10.6 GHz
L.O. technologie	PLL



Technical Specifications

Gain

Gain de conversion (typique) dB	57...65 dB
Facteur de bruit max. dB	0,3 dB

Isolation

Isolation polarisation croisée dB	>23 dB
-------------------------------------	--------

Caractéristiques électriques

Impédance Ω	75 Ω
----------------------	-------------

Opérationnel

Consumation mA	80 mA
Tension de fonctionnement vertical V/DC	11.5...14.0 V/DC
Tension de fonctionnement horizontal V/DC	16.0...20.0 V/DC
Température de fonctionnement °C	-30...60 °C

Connecteurs

Type de Connecteur	F-femelle
--------------------	-----------

Mécanique

Type de réflecteur	Offset
Couleur	RAL 9002 - Blanc gris
Quantité par emballage	1
Hauteur mm	95 mm
Largeur mm	64 mm
Profondeur mm	57 mm
Hauteur brute m	0.102 m
Largeur brute m	0.059 m
Profondeur brute m	0.059 m
Volume m ³	0.000 m ³
Poids net kg	0.076 kg
Poids de l'emballage Kg	0.020 Kg
Poids brut Kg	0.096 Kg