

LNA EN BANDE L AVEC FILTRE



L'amplificateur faible bruit en bande L avec filtre est conçu pour augmenter la sensibilité des récepteurs des systèmes de communication par satellite et de navigation, ainsi que pour protéger contre le bruit.

L-band LNA with filter is low-noise amplifier which is designed for increasing the sensitivity of the satellite communication and navigation systems receivers, for protecting from noise (which can be outside the operating frequency range of the amplifier) and it's applied for low power signal amplifying without significantly decreasing the signal-to-noise ratio by minimizing additional noise (the selective bandpass filter is installed at the input of the amplifier, which limits the bandwidth of the received signal).

The amplifier has 50 Ohm impedance and DC pass (optional).

L-band low-noise amplifier features a compact case which protects it from dust and moisture. It is tiny and reliable.

Paramètres généraux

Plage de fréquences	1503 .. 1725 Mhz
Gain	30 dB
Planéité	±1 dB
Perte de retour d'entrée	-19 dB

Perte de retour de sortie	-13 dB
Facteur de bruit	2.6 dB
Puissance de sortie, P1dB	+20 dBm
Alimentation	
Tension d'entrée	+7.5 .. +34 V
Consommation électrique	2 W
Environnement :	
Température de fonctionnement	-40 à +50 (-40 à +122)
Température de stockage	-60 à +80 (-76 à +176)
Humidité de fonctionnement	100%, sans condensation
Mécanique	
Dimensions (L x H x P)	145 x 50 x 25
Poids	280 g

Veillez noter que nous (UMT LLC) sommes développeurs et intégrateurs de systèmes et que nous poursuivons en permanence notre développement et notre amélioration techniques. En conséquence, l'apparence de nos appareils et équipements, ainsi que leurs caractéristiques techniques, peut différer des images présentées sur le site web et des paramètres indiqués sur la page de chaque produit.

Remarque ! Le client doit confirmer à l'avance tous les détails lors de la commande et avant le paiement. Les paramètres qui n'ont pas été spécifiés et/ou convenus au moment de la commande seront appliqués par défaut, à la discrétion du fabricant. Chaque client bénéficie d'une garantie de 1,5 an et d'un support après-vente de 7 ans pour l'ensemble de notre gamme de produits.