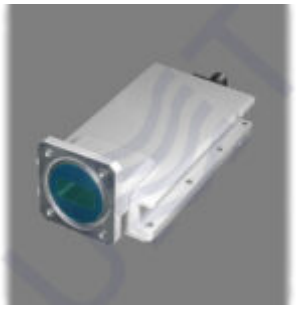
LNB PLL LO 13.05



Le LNB Ku-band PLL LO 13,05 est un convertisseur abaisseur de bloc à faible bruit (LNB) avec un oscillateur local unique de 13,05 GHz et une sortie unique F-type 75 Ohms. Instabilité de l'OL (LO) : ± 150 kHz, gain : 45 dB, facteur de bruit : 0,9 dB, puissance de sortie P1dB : +3 dBm.

Paramètres d'entrée :	
Plage de fréquence d'entrée	14,00 – 15,00 GHz
Niveau d'entrée, max	-57 dBm
ROS (VSWR) d'entrée, max	2,0
Interface d'entrée	Guide d'ondes WR75, bride PBR120
Oscillateur local :	
Fréquence OL (LO)	13,05 GHz
Bruit de phase OL (LO) :	
@1 kHz	-75 dBc/Hz
@10 kHz	-85 dBc/Hz
@100 kHz	-95 dBc/Hz
Instabilité OL (LO)	± 150 kHz

Paramètres de sortie :	
Plage de fréquence de sortie	950 – 1950 (ou sur commande)
Puissance de sortie @P1dB	+3 dBm
Gain, min	45 dB
Interface de sortie	F-type femelle
Impédance de sortie	75 Ohm
ROS (VSWR) de sortie, max	2,5
Réponse en fréquence :	
Planéité sur toute la bande	±2 dB
Planéité sur bande de 27 MHz	±0,75 dB
Parasites :	
Facteur de bruit (@+25)	0,9 dB max
Fuite OL (LO), max	-45 dBm
Rejet d'image, min	45 dBc
Alimentation :	
Tension d'entrée	12 VDC – 24 VDC, nominal 18 VDC
Consommation, max	5,25 W
Environnement :	
Température de fonctionnement	-30 à +60 (-22 à +140)
Température de stockage	-40 à +80 (-40 à +176)
Humidité de fonctionnement	0% – 95%

Mécanique :	
Dimensions (L x H x P)	60x42x126 mm
Poids	0,4 kg

Veuillez 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.