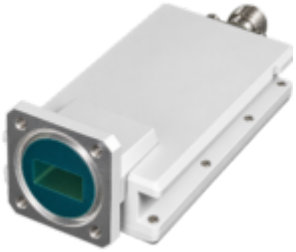
PLL LNB WITH AGC L.O. 10.0



Le LNB PLL avec AGC O.L. 10,0 est un convertisseur abaisseur de bloc à faible bruit professionnel, avec contrôle automatique de gain et une large plage dynamique pouvant atteindre 50 dB (la plus élevée parmi tous les autres LNB). Plage AGC de 25 dB, instabilité de l'OL de ± 25 kHz, gain (min.) de 40 dB.

Paramètres d'entrée :	
Plage de fréquence d'entrée	10,95 – 11,75
Plage de niveau d'entrée	– 65 ... -15 dBm
ROS (VSWR) d'entrée, max	1,8
Interface d'entrée	Guide d'ondes WR75, bride UBR120
Oscillateur local :	
Fréquence OL (LO)	10,0
Bruit de phase OL (LO) :	
@1 kHz	-77 dBc/Hz
@10 kHz	-87 dBc/Hz
@100 kHz	-97 dBc/Hz
Instabilité OL (LO)	± 25 kHz (ou sur commande)

Paramètres de sortie :	
Plage de fréquence de sortie	950 – 1750 MHz
Puissance de sortie @P1dB	0 dBm
Gain, min	40 dB
Interface de sortie	N/F-type femelle (sur commande)
Impédance de sortie	50/75 Ohm
ROS (VSWR) de sortie, max	1,8 : 1
Réponse en fréquence :	
Planéité sur toute la bande	3 dB
Planéité sur bande de 27 MHz	0,5 dB
Parasites :	
Facteur de bruit référé à l'entrée, pas plus	5,0 dB
Fuite OL (LO), max	-50 dBm
Rejet d'image, min	60 dBc
Alimentation :	
Tension d'entrée	15 VDC – 30 VDC, nominal 18 VDC
Consommation, max	5 W
Environnement :	
Température de fonctionnement	–40 à +60 (–40 à +140)
Température de stockage	–40 à +80 (–40 à +176)
Humidité de fonctionnement	0% – 95%

Mécanique	
Dimensions (L x H x P)	55x38x116 mm
Poids	0,25 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.