LNB PLL LO 5.15



Le LNB PLL bande C LO 5.15 est un convertisseur abaisseur à bloc à faible bruit (LNB) avec un OL (LO) unique de 5,15 GHz et une seule sortie de type F 75 Ohms. Instabilité de l'OL (dépendante de la température) : ±2...100 kHz, gain : 58 dB, température de bruit : 30 K, puissance de sortie P1dB : +3 dBm

Paramètres d'entrée	
Fréquence d'entrée	3.4 ... 4.2 GHz
Interface guide d'ondes	WR-229
Bride	CPR-229G
ROS d'entrée	2.5:1
Impédance	50 Ohm
Paramètres de sortie	
Fréquence de sortie	950 ... 1750 MHz
ROS de sortie	2.2:1
Interface de sortie	F-type (femelle)
Impédance	75 Ohm
Fréquence locale	

Fréquence OL (LO)	5.15 GHz
Instabilité OL (LO)	± 2 à ± 50 kHz (temp. ambiante)
Bruit de phase de l'OL (LO) :	± 10 à ± 100 kHz (au-delà de la temp. ambiante)
@1kHz	-65dBc/Hz
@10kHz	-80dBc/Hz
@100kHz	-95dBc/Hz
@1MHz	-110dBc/Hz
Caractéristiques	
Gain	58 dB
Planéité	± 2 dB @ pleine bande
Ondulation	± 0.75 dB @ 30 MHz
Variation	± 2 dB max
Facteur de bruit	30K max
P1dB	+3 dBm
Rejet d'image	45 dB min
Alimentation	
Tension d'entrée	+12 V … + 24 V DC
Courant requis	300 mA max
Environnement	
Température de fonctionnement	-30 to +60
Température de stockage	-40 to +80

Humidité de fonctionnement	0% – 95% RH
Mécanique	
Dimensions (L x H x P)	98x70x138 mm
Poids	0.645 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.