

BUC-KU40-10.75 + CONTRÔLE IP



BUC-Ku40-10.75 + IP Ctrl est un convertisseur élévateur de bloc avec une puissance de sortie fixe P1dB **40 W** (Puissance de sortie (P_{sat}) 46 dBm) et LO de **10,75 GHz**.

Notre BUC fonctionne avec jusqu'à **25 porteuses** et possède une référence intégrée de **10 MHz** ; et **ALC** plage de niveau de réglage (nominal) -9 ... +4 dB par rapport à **P_{ALC}** ;
+ **indication d'état LED** à l'arrière.

- Bride de sortie : PBR120
- Puissance de sortie (P_{sat} , min) : 40 W
- Toute fréquence LO sur commande : 8,8, 9,75, 10,6, 10,75, 10,8, 11,3, 11,8, 12,8, 13,05 (ou autre sur demande)
- Plage de fréquences de sortie : 800 à 1 000 MHz au choix en bande Ku (10 à 15 GHz), sur commande
- Plage de fréquences d'entrée : 950 à 1 750 MHz (950 à 1 950 MHz sur commande)
- Gain (min) : 71 dB
- Référence de fréquence interne hautement stable
- LO est verrouillé par PLL avec référence de fréquence interne
- Niveau IMD3 à la puissance de sortie ALC (la valeur la plus basse) : -37 dBc maximum
- Fonctionne avec jusqu'à 20 transporteurs
- Types de modulation pris en charge : jusqu'à 32 APSK

BUC-Ku40 est conçu pour les applications de systèmes de diffusion TV MVDS conformément à DVB-S/S2 et fonctionne avec jusqu'à 25 porteuses. Le BUC-Ku40 est doté d'une bride de sortie de type PBR120 et peut être utilisé avec une liaison radio standard ou des antennes de diffusion. BUC-Ku40 prend en charge tous les types de modulation jusqu'à 32APSK. Le BUC-Ku40 possède les meilleurs

paramètres de linéarité pour assurer la stabilité de la fréquence de sortie et un faible niveau IMD3 (ces paramètres sont très importants pour une modulation de haute qualité, c'est pourquoi l'oscillateur local du BUC-Ku40 est verrouillé par PLL avec référence de fréquence interne).