BUC BANDE C 200 W 5.85-6.425 GHZ | LO 4.9 GHZ | BUC-C200



Le BUC-C200 est un convertisseur élévateur de bloc avec une puissance de sortie fixe de 200 W. Le BUC-C200 est doté d'une indication d'état par LED à l'arrière.

- Outdoor SSPA with integrated BUC
- Compact, Lightweight Package
- M&C capability via RS232, Ethernet
- High linearity

Paramètres d'entrée :	
Plage de fréquence d'entrée	950 – 1525 MHz
Impédance d'entrée	50 Ohm
VSWR d'entrée, max	1.5
Interface d'entrée	N-type Female
Oscillateur local :	
Fréquence OL	4900 MHz
Bruit de phase de l'OL :	
@1 kHz	-75 dBc/Hz
@10 kHz	-85 dBc/Hz

@100 kHz	-95 dBc/Hz
Paramètres de sortie :	
Plage de fréquence de sortie	5850 – 6425 MHz
Puissance de sortie (GaN)	
Psat	53 dBm
Plinear	50 dBm
Gain, min	76 dB
IMD3 (deux tons)	-25 dBc max, 2 signaux espacés de 5 MHz à Plinear
Interface de sortie	WR137-G (bride de guide d'ondes)
VSWR de sortie, max	2.0:1
Réponse en fréquence :	
Planéité sur toute la bande	±2 dB (4 dB crête à crête max)
Planéité du gain sur 40 MHz	± 0.5 dB
Fréquence externe	10 MHz
Plage de puissance de référence	± 5 dBm
Parasites :	
En bande P_{linear}, max	-50 dBc
Hors bande, max	-60 dBc
Fuite de l'OL, max	-40 dBm
Réjection d'image, min	60 dB
Alimentation :	

Tension d'entrée	110 – 265VAC, 47-63Hz
Consommation électrique, max	< 800 W
Environnement :	
Température de fonctionnement	-20 à +50
Humidité de fonctionnement	0 – 95 %
Interfaces :	
Connecteur d'entrée FI :	N-type female
Connecteur de sortie RF :	WR137-G
Connecteur AC :	PQ14-3
Connecteur de surveillance et de contrôle :	FQ24-19
Surveillance et contrôle :	Serial RS-232, Step Attenuator, Ethernet
Indicateur LED :	Vert – OK, Rouge – Alarme, Jaune clignotant – MUTE
Mécanique :	
Dimensions	333x155x121 mm
Poids, max	11 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.