

BUC-K-1-23.55



BUC bande K DVB-S/S2 BUC-K-1-23.55 avec puissance de sortie de 1 W, gain de 47 dB, bride WR34, OL PLL de 23.55 GHz et référence interne de 10 MHz. Disponible pour les projets de diffusion satellite et MVDS.

Paramètres d'entrée	
Plage de fréquence d'entrée, MHz	950 – 1450
Impédance d'entrée, Ohm	50
Niveau d'entrée, max, dBm	-2
VSWR d'entrée, max	1.5
Interface d'entrée	N-type, female
Plage ALC, min, dB	25
Niveau de seuil ALC, dBm	-27
Oscillateur local	
Fréquence LO, GHz	23.55
Bruit de phase LO, dBc/Hz :	
@1 kHz	-80

@10 kHz	-85
@100 kHz	-100
Instabilité LO, ppm	± 2
Paramètres de sortie	
Plage de fréquence de sortie, GHz	24.5-25.0
Puissance de sortie @P1dB, W	1
Puissance de sortie ALC, mW	100
Gain, min, dB	47
Niveau IMD3 à la puissance de sortie ALC, dBc, max	-37
Interface de sortie	waveguide WR34, flange PBR260
VSWR de sortie, max	2
Réponse en fréquence	
Planéité sur toute la bande, dB	± 1.5
Parasites	
En bande P1dB, max, dBc	-55
Hors bande, max, dBm	-30
Fuite LO à la puissance de sortie ALC, dBm, max	-40
Réjection d'image, min, dB	60
Alimentation	
Tension d'entrée, VDC	18-30 (nominal 24)
Consommation électrique, max, W	20

Environnement

Température de fonctionnement, °C	-40 ... +50
Température de stockage, °C	-60 ... +80
Humidité de fonctionnement, %	100 (sans condensation)

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (L x H x P), mm	121x130x79
Poids, kg	1.51

Veillez 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.