



Amplificateur 5G/4G-LTE portable pour véhicules et applications IoT - IP40 | M24G-6SE-B02

Référence GC-M24G-6SE-B02

Amplificateur nomade 5G/4G pour véhicules et applications IoT

- Augmente les signaux 5G et 4G à faible bande
- Ajustement automatique du gain
- Assure une connectivité continue grâce au basculement RF passif intégré
- Adaptable à une large gamme d'installations IoT et M2M
- IP40

L'amplificateur M24G-6SE-B02 permet de renforcer les signaux 5G et 4G à faible bande au sein des véhicules, assurant ainsi une couverture réseau optimale dans les environnements où la qualité du signal est compromise, comme souvent dans les véhicules en mouvement.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Connexion directe aux modems de données
 - L'amplificateur est conçu pour se connecter de manière transparente aux modems, garantissant une installation rapide et une intégration facile au sein des systèmes de communication embarqués.
- Amplification des signaux 5G et 4G
 - Ce modèle est spécialement adapté pour augmenter les signaux dans les bandes de fréquences 5G et 4G, notamment essentielles pour les applications IoT.
- Adaptabilité aux installations IoT et M2M
 - Grâce à sa conception modulable, l'amplificateur peut facilement être intégré à une large gamme de systèmes IoT et M2M. Il offre une solution flexible pour diverses applications, qu'il s'agisse de suivi de flotte, de gestion de la mobilité, et tout autre usage nécessitant une connectivité constante, même en mouvement.
- Basculement RF passif intégré
 - L'amplificateur garantit une continuité de service sans interruption grâce à un basculement RF passif intégré qui permet de maintenir la connectivité en cas de changement de réseau ou de perte temporaire du signal, assurant ainsi une performance fiable sur le long terme.



SPÉCIFICATIONS

PARAMÈTRE RF		Liaison montante	Liaison descendante
GAMME DE FRÉQUENCES	NR700 (N28)	703 à 733 MHz	758 à 788 MHz
	LTE800 (B20)	832 à 862 MHz	791 à 821 MHz
	EGSM900 (B8)	880 à 915 MHz	925 à 960 MHz
	DCS1800 (B3)	1710 à 1785 MHz	1805 à 1880 MHz
	WCDMA2100 (B1)	1920 à 1980 MHz	1805 à 1880 MHz
	LTE2600 (B7)	2500 à 2570 MHz	2620 à 2690 MHz
GAIN MAX.			15 dB
PUISSANCE DE SORTIE MAX.		24 dBm	-30 ~ 15dBm
FACTEUR DE BRUIT		3-5 dB	
BANDES DE TRAVAIL	Bluetooth	2400 MHz à 2485 MHz	
DISTANCE DE CONNEXION	Bluetooth	0 à 10 M	
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUE			
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Entrée : AC90~265V, 45~60Hz / Sortie : DC12V/3A		
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	15 à 16 W		
IMPÉDANCE D'ENTRÉE ET DE SORTIE	50 Ohms		
PARAMÈTRE MÉCANIQUE			
TYPE DE PORT E/S	Extérieur : SMB-F ; Intérieur : SMB-F*2		
PARAMÈTRES D'ENVIRONNEMENT			
T° DE FONCTIONNEMENT	-10°C~+55°C		
T° DE STOCKAGE	-25°C~+80°C		
CERTIFICATION	IP40		

CONTENU DU PACK



Antenne magnétique



Alimentation DC



Câble LMR100 1M



Autres accessoires