

AM283EASYMAGNEK

5G

Préamplificateur de mât LTE 5G. 3 entrées VHF-UHF/UHF/SAT. G: 26dB/26dB/-2dB. Fonctionne de 12-24 Vdc.

DESCRIPTION

Ce préamplificateur de mât est utilisable en intérieur ou en extérieur. Il dispose des entrées nécessaires pour permettre, dans les zones de réception difficile, le traitement qualitatif du signal TNT. Il est protégé des perturbations OEM.



AVANTAGES

- Installation facile avec système magnétique • Assemblage à une main • Compatible avec tous supports • Confortable et sûr en hauteur • Solution brevetée EK • Bon rapport Gain/Niveau sortie • Faible bruit • Large plage de tension • Boîtier ABS, IP 23, avec couvercle et fermeture pour câbles coaxiaux • Amplificateur pivotant pour connexion aisée.



Mise à jour le: 7/03/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Entrée sat	SAT
Entrées vhf + uhf	VHF + UHF

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation (mA)	≤ 75
Consommation électrique uhf1/uhf2 (W)	≤ 75
Consommation vhf + uhf (mA)	≤ 75
Facteur de bruit SAT/TER (dB)	SAT : <6
Facteur de bruit uhf (dB)	<6
Fréquence vhf / vhf+uhf / bii-dab (MHz)	47-230 + / 470-694
Gain max (dB)	28
Gain SAT / TER (dB)	-2
Gain vhf + uhf (dB)	20-28
Niveau de sortie (din 45004b) vhf + uhf (dBμV)	112
Niveau de sortie din 45004b uhf1 / uhf2 - bii/uhf - dab/uhf _ dab+ (dBμV)	UHF 1 : 112
Niveau de sortie SAT /TER (din45004b)(dBμV)	x / 112
Passage de courant (mA)	√
Tension d'alimentation vhf + uhf (Vdc)	12-24
Tension d'alimentation sat/ter (Vac/Hz)	SAT : 12-24
Tension d'alimentation uhf (Vac / Hz)	12-24

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation uhf 1 / uhf 2 (dB)	18
Atténuation vhf + uhf (dB)	18-18
Bande de fréquence SAT/TER (MHz)	SAT :2350
Bande de fréquences uhf 1/uhf 2 (MHz)	UHF 1 : 470-694

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids (Kg/U)	0.25
Conditionnement Produit	Carton