

CA374

5G

Centrale d'amplification LTE 5G. 4 entrées FM/BIII-DAB/UHF1/UHF2. G: 24dB/33dB/41dB/41dB. Ns: 120dBuV.

DESCRIPTION

Cet amplificateur de signaux TER est idéal à installer en colonne montante. Compact et robuste, il garantit des performances adaptées aux petites et moyennes installations.



AVANTAGES

- Téléalimentation pour préamplificateurs
- Alimentation à haut rendement
- Sortie test (-30 dB)
- Taille compacte
- Bornier de mise à la terre
- Classe A



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	FM
Entrées biii-dab	BIII-DAB

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique (W)	<7
Consommation électrique biii-dab (W)	<7
Consommation électrique uhf1/uhf2 (W)	<7
Facteur de bruit (dB)	9,5
Facteur de bruit uhf (dB)	9,5
Fréquence vhf / vhf+uhf / bii-dab (MHz)	170-250
Gain (dB)	24
Gain biii-dab (dB)	33
Gain max (dB)	41 / 41
Niveau de sortie (din 45004b) biii-dab (dBμV)	120
Niveau de sortie din 45004b uhf1 / uhf2 - bii/uhf - dab/uhf _ dab+ (dBμV)	uhf 2 :120 / 120
Pertes de retour (dB)	>10
Pertes de retour biii-dab (dB)	>10
Pertes de retour uhf (dB)	ufh 1 : >10 ufh 2 :>10
Sortie test (dB)	-30
Sortie test biii-dab (dB)	-30
Sortie test uhf/vhf (dB)	UHF : -30
Tension d'alimentation (Vac)	230 +/-10%
Tension d'alimentation biii-dab (Vac)	230 +/-10%
Tension d'alimentation uhf (Vac)	230 +/-10%

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

passage dc 12/24v (mA)	100
Atténuation (dB)	0 - 18
Atténuation biii-dab (dB)	0 - 18
Atténuation uhf 1 / uhf 2 (dB)	UHF 1 : 0 - 18
Bande de fréquence (MHz)	88-108
Bande de fréquences uhf 1/uhf 2 (MHz)	UHF 1 : 470-694 TER : 470-694

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids (Kg/U)	1.20
Conditionnement Produit	Carton
Bande de fréquence (MHz)	88-108