

CA374SAT

5G

Centrale d'amplification LTE 5G FM/
BIII-DAB/UHF1/UHF2/SAT. G:
24dB/33dB/40dB/410dB/40dB. Ns:
120dBuV.

DESCRIPTION

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



AVANTAGES

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

Ek SELANS
/ADALTRA

Mise à jour le: 31/01/2026

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

Entrées biii-dab	BIII-DAB
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Consommation électrique biii-dab (W)	<7,5
Consommation électrique fm (W)	<7,5
Consommation électrique sat (W)	<7,5
Consommation électrique uhf1/uhf2 (W)	<7,5
Facteur de bruit fm (dB)	9,5
Facteur de bruit SAT/TER (dB)	SAT : 9,5
Facteur de bruit uhf (dB)	9,5
Fréquence vhf / vhf+uhf / bii-dab (MHz)	170-250
Gain biii-dab (dB)	33
Gain fm (dB)	24
Gain max (dB)	40 / 40
Gain SAT / TER (dB)	40
Niveau de sortie (din 45004b) biii-dab (dBμV)	120
Niveau de sortie (din 45004b) fm (dBμV)	120
Niveau de sortie din 45004b uhf1 / uhf2 - bii/uhf - dab/uhf _ dab+ (dBμV)	uhf 2 :120 / 120
Niveau de sortie SAT /TER (din45004b)(dBμV)	120
Pertes de retour biii-dab (dB)	>10
Pertes de retour sat/ter (dB)	>10
Pertes de retour uhf (dB)	ufh 1 : >10 ufh 2 :>10
Sortie test biii-dab (dB)	-30
Sortie test fm (dB)	-30
Sortie test sat /ter (dB)	-30
Sortie test uhf/vhf (dB)	UHF : -30
Tension d'alimentation biii-dab (Vac)	230 +/-10%
Tension d'alimentation fm (Vac)	230 +/-10%
Tension d'alimentation uhf (Vac)	230 +/-10%
Tension d'alimentation sat/ter (Vac/Hz)	230 +/-10%
CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION	
passage dc 12/24v (mA)	100

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Alimentation Inb	13
Atténuation biii-dab (dB)	0 - 18
Atténuation fm (dB)	0 - 18
Atténuation sat/ter (dB)	SAT : 0-15
Atténuation uhf 1 / uhf 2 (dB)	UHF 1 : 0 - 18 UHF 2 : 0-15
Bande de fréquence SAT/TER (MHz)	SAT : 950-2250
Bande de fréquences uhf 1/uhf 2 (MHz)	UHF 1 : 470-694 TER : 470-694
Bande de fréquences fm (MHz)	88-108

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Carton
-------------------------	--------