

CA402L2SAT

5G

**Amplificateur de signaux TER et SAT est idéal à installer pour les petites et moyennes installations.**

## DESCRIPTION

Amplificateur de signaux TER et SAT est idéal à installer pour les petites et moyennes installations. Compact et robuste, il garantit des performances adaptées aux petites et moyennes installations.



## AVANTAGES

- Convient à l'amplification de signaux terrestres et satellitaires pour de moyennes et grandes installations
- Contrôle de gain indépendant VHF/UHF
- Téléalimentation pour préamplificateurs
- Alimentation à haut rendement
- Sortie test (-30 dB)
- Taille compacte

**Ek SELANS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 3/07/2026

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 vhf   | VHF  |
| Gain max (dB) | 40   |
| Poids (Kg/U)  | 1.00 |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Consommation électrique sat (W)                                           | <9,8                 |
| Consommation électrique uhf1/uhf2 (W)                                     | <9,8                 |
| Consommation électrique vhf (W)                                           | <9,8                 |
| Courant alim. Inb 13v sat (mA)                                            | 300                  |
| Facteur de bruit SAT/TER (dB)                                             | SAT : 9              |
| Facteur de bruit uhf (dB)                                                 | 7                    |
| Facteur de bruit vhf (dB)                                                 | 7                    |
| Fréquence vhf / vhf+uhf / bii-dab (MHz)                                   | 47-230               |
| Gain max (dB)                                                             | 40                   |
| Gain SAT / TER (dB)                                                       | 34-40                |
| Gain vhf (dB)                                                             | 30                   |
| Niveau de sortie ( din 45004b) vhf (dBμV)                                 | 114                  |
| Niveau de sortie din 45004b uhf1 / uhf2 - bii/uhf - dab/uhf _ dab+ (dBμV) | uhf 1 : 116          |
| Niveau de sortie SAT /TER (din45004b)(dBμV)                               | 119                  |
| Pertes de retour sat/ter (dB)                                             | >6                   |
| Pertes de retour uhf (dB)                                                 | >10                  |
| Pertes de retour vhf (dB)                                                 | >10                  |
| Sortie test sat /ter (dB)                                                 | -30                  |
| Sortie test uhf/vhf (dB)                                                  | UHF : -30  VHF : -30 |
| Tension d'alimentation uhf (Vac)                                          | 230 +/- 10%          |
| Tension d'alimentation vhf (Vac)                                          | 230 +/- 10%          |
| Tension d'alimentation sat/ter (Vac/Hz)                                   | 230 +/- 10%          |

## CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Atténuation sat/ter (dB)              | SAT : 20        |
| Atténuation uhf 1 / uhf 2 (dB)        | 20              |
| Atténuation vhf (dB)                  | 20              |
| Bande de fréquence SAT/TER (MHz)      | SAT : 950-2250  |
| Bande de fréquences uhf 1/uhf 2 (MHz) | UHF 1 : 470-694 |

Mise à jour le: 3/07/2026

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.