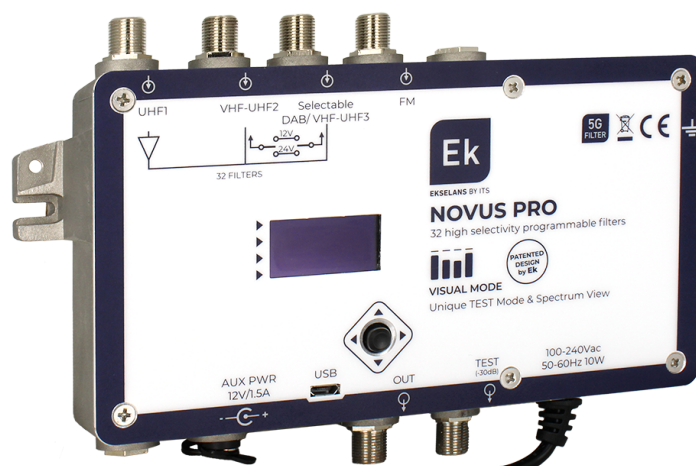


NOVUSPRO

Centrale d'amplification terrestre**DESCRIPTION**

Station d'amplification TV collective conçue pour la distribution terrestre des signaux radio et télévision. Elle amplifie les signaux UHF, VHF et DAB+ avec un gain maximal de 55 à 65 dB et un facteur de bruit inférieur à 6 dB. Dotée d'une alimentation redondante 12V et d'un écran OLED pour le contrôle des paramètres d'entrée, elle assure une réception fiable et de qualité.

**AVANTAGES**

- Amplification des signaux UHF, VHF et DAB+ avec un gain de 55 à 65 dB
- Facteur de bruit inférieur à 6 dB pour une réception claire
- Alimentation redondante 12V assurant un fonctionnement continu
- Écran OLED pour le contrôle précis des paramètres d'entrée



Mise à jour le: 10/07/2026

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

Écran uhf 1/ uhf 2	OLED
Écran dab+	OLED
Écran fm	OLED
Entrées dab+ (Nombre)	1
Entrées fm (N°)	1
Entrées uhf 1/ uhf 2 (Nombre)	1
Mot de passe fm/dab+	PIN à 4 chiffres
Mot de passe uhf 1 / uhf 2	PIN à 4 chiffres / PIN à 4 chiffres
Gain max (dB)	55/65
Poids (Kg/U)	2.00

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation dab+ (W)	<10
Consommation électrique fm (W)	<10
Consommation électrique uhf1/uhf2 (W)	<10
Facteur de bruit fm (dB)	<6
Gain max (dB)	55/65
Gain max. fm (dBi)	28
Niveau de sortie (10mux) dab+ (dBμV)	116
Niveau de sortie (10mux) uhf 1 / uhf 2 (dBμV)	116
Niveau de sortie din 45004b uhf1 / uhf2 - bii/uhf - dab/uhf _ dab+ (dBμV)	UHF : 124/124 dab+ : 124
Niveau d'entrée max. biii/uhf - dab/uhf - dab+ (dBμV)	dab+ : 110
Niveau d'entrée max. uhf 1 / uhf 2 (dBμV)	90 / 110
Nombre de filtre biii/uhf - dab/uhf - dab + (N°)	dab + : 32
Pente dab+ (dB)	0..10
Pente uhf 1 / uhf 2(dB)	0..10 / 0..10
Selectivite filtre dab+ (N°)	OPTIMAL / DOUX
Selectivite filtre uhf (N°)	OPTIMAL / DOUX
Sensibilité d'entrée dab+ (dB)	50
Sensibilité d'entrée uhf 1/uhf 2 (dB)	UHF 1 : 40 UHF 2 :50
Sorties rf biii/uhf - dab/uhf - dab+ (dB)	dab + : TER / TEST -30dB

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Sorties rf fm (dB)	TER / TEST -30dB
Sorties rf uhf (dB)	TER / TEST -30dB
Téléalimentation biii/uhf - dab/uhf - dab+ (Vdc)	dab + : 0/12V/24V - 100mA
Téléalimentation uhf 1 uhf 2 (Vdc)	UHF 1 : 0/12V/24V - 100mA UHF 2 : -
Tension d'alimentation dab+ (Vac / Hz)	100-240 / 50-60
Tension d'alimentation fm (Vac / Hz)	100-240 / 50-60
Tension d'alimentation uhf (Vac / Hz)	100-240 / 50-60

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Alimentation redondante dab+ (Vdc)	12V (Jack 2,1mm)
Atténuation dab+ (dB)	0..20 + CAG
Atténuation fm (dB)	0...20
Atténuation uhf 1 / uhf 2 (dB)	0..20 + CAG
Bande de fréquences dab+ (MHz)	DAB+
Bande de fréquences fm (MHz)	FM

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Connecteurs uhf 1/uhf 2	F
Connecteurs dab+	F
Connecteurs fm	F
Plage de température dab+ (°C)	-10..+45
Plage de température fm (°C)	-10..+45
Plage de température uhf 1/ uhf 2 (°C)	uhf 1 : -10..+45/ uhf 2 : -10..+45