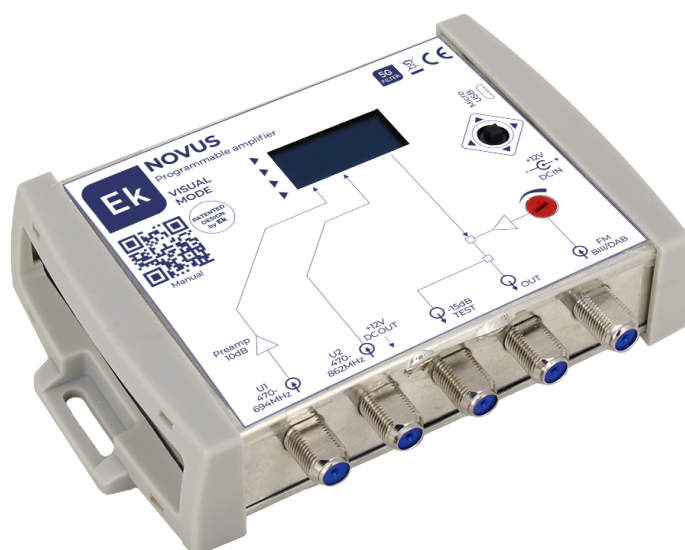


NOVUS

Centrale amplificateur 32 voies à filtrage intégré

DESCRIPTION

Amplificateur avec 32 filtres UHF ultra-sélectifs. 1 entrée UHF ($G > 55\text{dB}$), 1 entrée UHF avec préamplificateur interne ($G > 65\text{dB}$), 1 entrée FM-DAB-BIII ($G > 12\text{dB}$). Alimentation 12V pour préamplificateurs externes. Niveau de sortie : $113\text{dB}\mu\text{V}$ (DIN 45004B). Programmation automatique et ajustement individuel des filtres via Visual Mode. Détection des défauts d'installation intégrée.



AVANTAGES

- Amplification précise avec 32 filtres UHF ultra-sélectifs et gain $> 55\text{ dB}$ (entrée UHF) et $> 65\text{ dB}$ (préamplificateur interne)
- Alimentation 12V intégrée pour préamplificateurs externes
- Programmation et ajustement automatique des filtres via Visual Mode
- Détection intégrée des défauts d'installation pour maintenance rapide



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 fm/dab+	OLED
Entrées fm/dab+ (Nombre)	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)	65/55
Poids (Kg/U)	1.00

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Bloc d'alimentation fm/dab+ (Vdc)	12V / 1,2A
Bloc d'alimentation inclus uhf1/uhf2 (Vdc)	12V / 1,2A
Consommation électrique uhf1/uhf2 (W)	<5
Consommation fm/dab+ (W)	<5
Facteur de bruit fm/dab+ (dB)	<6
Gain max (dB)	65/55
Gain max. fm/dab+ (dBi)	12
Niveau de sortie (10mux) uhf 1 / uhf 2 (dBμV)	105
Niveau de sortie din 45004b uhf1 / uhf2 - bii/uhf - dab/uhf _ dab+ (dBμV)	110 /110
Niveau d'entrée max. uhf 1 / uhf 2 (dBμV)	90 / 100
Pente uhf 1 / uhf 2(dB)	0..10 / 0..10
Selectivite filtre uhf (N°)	OPTIMAL / DOUX
Sensibilité d'entrée uhf 1/uhf 2 (dB)	UHF 1 : 40 UHF 2 :50
Sorties rf fm/dab+ (dB)	TER / TEST -15dB
Sorties rf uhf (dB)	TER / TEST -15dB
Téléalimentation uhf 1 uhf 2 (Vdc)	UHF 1 : 12V - 100mA UHF 2 : -
Tension d'alimentation fm/dab+ (Vac / Hz)	100-240 / 50-60
Tension d'alimentation uhf (Vac / Hz)	100-240 / 50-60

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation fm/dab+ (dB)	0...20
Atténuation uhf 1 / uhf 2 (dB)	0..20 + CAG
Bande de fréquences uhf 1/uhf 2 (MHz)	UHF 1 : 47-694 UHF 2 : 47-862

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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