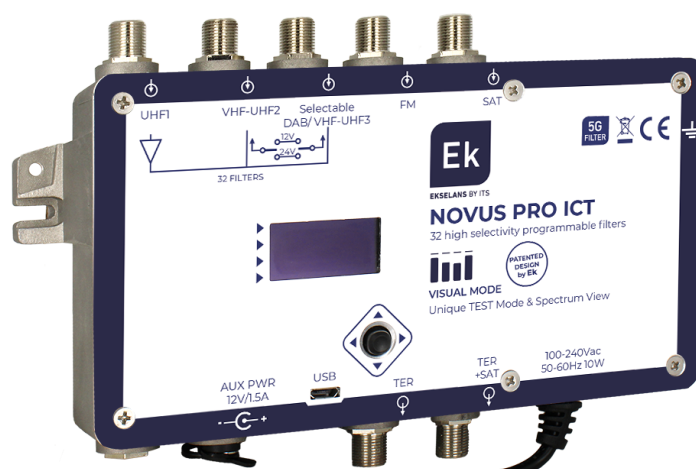


NOVUSPRO ICT

Centrale d'amplification terrestre ultra-sélective avec 32 filtres et multiples entrées UHF, FM, SAT.

DESCRIPTION

Amplificateur ultra-sélectif UHF à 32 filtres avec entrées configurables UHF, FM, DAB et SAT, alimentation 12V/24V pour préamplis. Offre un niveau de sortie élevé (120 dBμV terrestre, 119 dBμV satellite). Programmation automatique et réglage individuel des filtres via Visual Mode. Détection des défauts d'installation par Mode Test, alimentation redondante en option.



AVANTAGES

- Amplificateur ultra-sélectif UHF à 32 filtres avec entrées configurables UHF, FM, DAB, SAT
- Alimentation 12V/24V pour préamplis, niveau de sortie élevé (120 dBμV terrestre, 119 dBμV satellite)
- Programmation automatique et réglage individuel des filtres via Visual Mode
- Détection des défauts d'installation par Mode Test, alimentation



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
Écran sat	OLED
Entrée sat	1
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 sat	PIN à 4 chiffres
Mot de passe uhf 1 / uhf 2	PIN à 4 chiffres / PIN à 4 chiffres
Gain max (dB)	70/60
Poids (Kg/U)	2.00

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation dab+ (W)	<10
Consommation électrique fm (W)	<10
Consommation électrique uhf1/uhf2 (W)	<10
Consommation sat (W)	<10
Facteur de bruit fm (dB)	<6
Facteur de bruit SAT/TER (dB)	SAT : <8
Gain max (dB)	70/60
Gain max. fm (dBi)	24
Gain max. sat (dBi)	40
Niveau de sortie (10mux) dab+ (dBμV)	112
Niveau de sortie (10mux) sat (dBμV)	>119
Niveau de sortie (10mux) uhf 1 / uhf 2 (dBμV)	112
Niveau de sortie din 45004b uhf1 / uhf2 - bii/uhf - dab/uhf _ dab+ (dBμV)	UHF : 120/120 dab+ : 120
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

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Pente dab+ (dB)	0..10
Pente sat (dB)	0..7
Pente uhf 1 / uhf 2(dB)	0..10
Selectivite filtre dab+ (N°)	OPITMAL / DOUX
Selectivite filtre uhf (N°)	OPITMAL / 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
Sorties rf fm (dB)	SAT+TER / TER / TEST -30dB
Sorties rf sat (dB)	SAT+TER / TER / TEST -30dB
Sorties rf uhf (dB)	SAT+TER / TER / TEST -30dB
Téléalimentation biii/uhf - dab/uhf - dab+ (Vdc)	dab + : 0/12V/24V - 100mA
Téléalimentation sat (Vdc)	300mA
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 sat/ter (Vac/Hz)	SAT : 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)
Alimentation Inb	12V (Jack 2,1mm)
Atténuation dab+ (dB)	0..20 + CAG
Atténuation fm (dB)	0...20
Atténuation sat/ter (dB)	SAT : 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
Connecteurs sat	F

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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