

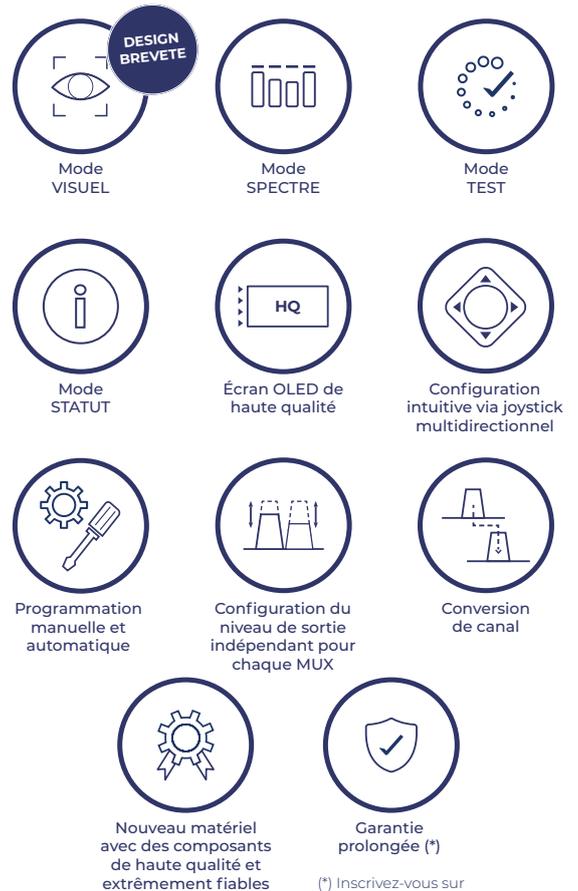
# AMPLIFICATORE DIGITALE PROGRAMMABILE

## NOVUS

- ✓ 3 entrées (1 x FM + BIII + DAB, 1 UHF, 1 UHF)
- ✓ 2 sorties (TER / TEST -15 dB)
- ✓ Niveau de sortie 110 dB $\mu$ V (DIN45004B) / 105 dB $\mu$ V (10MUX)
- ✓ 32 filtres numériques ultra-sélectifs
- ✓ Gain >65 dB avec autorégulation
- ✓ Recherche automatique des multiplex numériques
- ✓ Programmation avec Joystick – Navigation simple dans le menu
- ✓ Fonctionnalité de traitement pour la conversion de canal
- ✓ Réglage individuel du niveau de sortie
- ✓ Contrôle automatique du gain en temps réel
- ✓ Alimentation préamplificateur 12 V
- ✓ Mode TEST pour identifier les défauts d'installation
- ✓ Mode SPECTRE pour une visualisation et une édition rapide des filtres
- ✓ Mode VISUEL pour le réglage et l'édition des filtres sans écran (Brevet EK)
- ✓ Moniteur d'état pour le diagnostic du fonctionnement interne



NOVUS



(\*) Inscrivez-vous sur [www.ek.plus](http://www.ek.plus)



## DONNEES TECHNIQUES

MODELE	NOVUS		
Référence	071023		
	UHF1	UHF2	FM/BIII/DAB
Entrées	1	1	1
Plage de fréquences	470- 694MHz	470- 862MHz	88-240 MHz
Gain max.	>65dB Autorreg	>55dB Autorreg	12dB
Sensibilité d'entrée (AUTOSEARCH) typ.	40dBuV	50dBuV	-
Nombre de filtres	32*		-
Sélectivité des filtres	Ottimale/Fluidio		-
Contrôle d'atténuation (général)	0...20dB+AGC		0...20dB
Contrôle d'atténuation (individuel)	0...10dB		-
Pente	0...10dB		-
Niveau d'entrée maximal (total)	90dBuV	100dBuV	-
Niveau de sortie maximal	110dBuV (DIN45004B)		-
Niveau de sortie maximal (10MUX)	105dBuV		-
Sorties RF	TER / TEST -15dB		
Facteur de bruit	-		<6dB
Alimentation préamplificateurs/LNB	-	12V 100mA máx	-
Alimentation	12V DC		
Bloc d'alimentation	12V / 1.2A (inclus)		
Consommation électrique	<5W		
Plage de température de fonctionnement	-10...45°C		
Affichage	OLED		
Moniteur d'état	Tension d'alimentation et température interne		
Mode TEST	Vérification de l'installation		
Mode SPECTRE	Edition et visualisation rapide du filtre		
Mode VISUEL	Ajustement et édition du filtre sans écran		
Langue	Espagnol/Anglais/Français/Italien		
Mise à jour du FW	Connexion PC via USB		
Mot de passe	PIN à 4 chiffres		