AMPLIFICATEURS PROGRAMMABLES SERIE NOVUS

NOVUS PRO
NOVUS PRO ICT

- √ 32 filtres numériques ultra-sélectifs
- √ Gain >70dB auto-régulé
- √ 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 du préamplificateur : 12V et 24V
- √ Alimentation pour LNB (NOVUS PRO ICT)
- √ **Adapté aux installations d'infrastructure de télécommunications communes (ICT) avec plus de 30 prises**
- √ Entrée pour alimentation redondante optionnelle
- √ 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
- √ Clonage de la configuration via PC

NOVUS PRO

- √ 4 entrées (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF sélectionnable, 1 x VHF/UHF sélectionnable, 1 x UHF)
- √ 2 sorties (TER / TEST -30dB)
- √ Niveau de sortie : 124dBuV (DIN45004B) / 116dBuV (10MUX)

NOVUS PRO ICT

- √ 5 entrées (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF sélectionnable, 1 x VHF/UHF sélectionnable, 1 x UHF, 1 x SAT)
- √ 2 sorties (TER / TER + SAT)
- √ Niveau de sortie TER : 120dBuV (DIN45004B) / 112dBuV (10MUX)
- √ Niveau de sortie SAT : 119dBuV (IMD3-35dB)

EKSELANS BY ITS

NOVUS PRO

NOVUS PRO ICT

Connecteur Jack 2,1 mm pour alimentation redondante

DESIGN BREVETE
Mode VISUEL

Mode SPECTRE

Mode TEST

Mode STATUT

HQ
Écran OLED de haute qualité

Configuration intuitive via joystick multidirectionnel

Programmation manuelle et automatique

Configuration du niveau de sortie indépendant pour chaque MUX

Conversion de canal

Nouveau matériel avec des composants de haute qualité et extrêmement fiables

Entrée pour alimentation redondante

Garantie prolongée (*)

(*) Inscrivez-vous sur www.ek.plus

ITS Partner O.B.S S.L.U. · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34 93 583 95 43 · info@ek.plus · www.ek.plus

EKSELANS BY ITS

DONNEES TECHNIQUES

MODELE	NOVUS PRO				NOVUS PRO ICT				
Référence	071020				071021				
	UHF	BIII/UHF	DAB/BIII/UHF	FM	UHF	BIII/UHF	DAB/BIII/UHF	FM	SAT
Entrées	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plage de fréquences	470-694MHz	BIII 174-230MHz UHF 470-694/ 790/862MHz	DAB 195-240MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/ 790/862MHz	88-108 MHz	470-694MHz	BIII 174-230MHz UHF 470-694/ 790/862MHz	DAB 195-240MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/ 790/862MHz	88-108 MHz	950-2150 MHz
Gain max.	>75dB Autoreg	>65dB Autoreg		28dB	>70dB Autoreg	>60dB Autoreg		24dB	40dB
Sensibilité d'entrée (AUTO-SEARCH) typ.	40dBuV	50dBuV		-	40dBuV	50dBuV		-	-
Nombre de filtres	32*			-	32*			-	
Sélectivité des filtres	Optimal/Doux			-	Optimal/Doux			-	-
Contrôle d'atténuation général	0...20dB+CAG			0...20dB	0...20dB+CAG			0...20dB	0...20dB
Contrôle d'atténuation individuel	0...10dB			-	0...10dB			-	-
Pente	0...10dB			-	0...10dB			-	0/7dB
Niveau d'entrée max.	90dBuV	110dBuV		-	90dBuV	110dBuV		-	-
Niveau de sortie max.	124dBuV (DIN45004B)			-	120dBuV (DIN45004B)			-	-
Niveau de sortie max. (10MUX)	116dBuV			-	112dBuV			-	119dBuV IMD3 -35dB
Sorties RF	TER / TEST -30dB				SAT+ TER/ TER				
Facteur de bruit	-			<6dB	-			<6dB	<8dB
Alimentation préampli/LNB	-	0V/12V/24V 100mA máx		-	-	0V/12V/24V 100mA máx		-	13V/18V/ Bypass & 0/22kHz 300mA máx
Alimentation	100-240Vac / 50-60Hz								
Alimentation redondante	12V (Jack 2.1mm)								
Consommation électrique	<10W				<15W				
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								

* Nombre de filtres pour les entrées UHF. Si l'entrée DAB est sélectionnée, 7 filtres seront attribués à cette bande et 25 aux autres entrées UHF.

ITS Partner O.B.S S.L.U. · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus