CENTRAIS PROGRAMÁVEIS SÉRIE NOVUS

NOVUS PRO
NOVUS PRO ICT

- √ 32 filtros digitais ultra seletivos
- √ Ganho >70 dB auto-regulado
- √ Busca automática de multiplex digitais
- √ Programação com Joystick Navegação simples através do menu
- √ Funcionalidade de processamento para conversão de canais
- √ Ajuste individual do nível de saída
- √ Controlo automático de ganho em tempo real
- √ Alimentação de pré-amplificadores 12V e 24V
- √ Alimentação de LNB (NOVUS PRO ICT)
- √ **Centrais compatíveis com instalações de infraestruturas comuns de telecomunicações (ICT) com mais de 30 tomadas**
- √ Entrada para fonte redundante opcional
- √ Modo TESTE para identificação de falhas na instalação
- √ Modo ESPECTRO para visualização e edição rápida de filtros
- √ Modo VISUAL para ajuste e edição de filtros sem ecrã (Patenteado EK)
- √ Monitor de estado para diagnóstico de funcionamento interno
- √ Clonagem da configuração via PC

NOVUS PRO

- √ 4 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF selecionável, 1 x VHF/UHF selecionável, 1 UHF)
- √ 2 saídas (TER / TEST -30dB)
- √ Nível de saída 124 dBuV (DIN45004B) / 116 dBuV (10MUX)

NOVUS PRO ICT

- √ 5 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF selecionável, 1 x VHF/UHF selecionável, 1 UHF, 1 x SAT)
- √ 2 saídas (TER / TER + SAT)
- √ Nível de saída TDT 120 dBuV (DIN45004B) / 112 dBuV (10MUX)
- √ Nível de saída SAT 119 dBuV (IMD3-35dB)

EKSELANS BY ITS

NOVUS PRO

NOVUS PRO ICT

Conector Jack 2.1 mm para fonte redundante

PATENTED DESIGN by Ek

Modo VISUAL

Modo ESPECTRO

Modo TESTE

Modo TESTE

HQ

Ecrã OLED de alta qualidade

Configuração intuitiva através de joystick multidirecional

Programação manual e automática

Configuração do nível de saída independente para cada MUX

Conversão de canal

Novo hardware com componentes de altíssima qualidade e fiabilidade

Entrada para fonte de alimentação redundante

Garantia prolongada (*)

(*) Registe-se em 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

TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	NOVUS PRO				NOVUS PRO ICT				
Código	071020				071021				
	UHF	BIII/UHF	DAB/BIII/UHF	FM	UHF	BIII/UHF	DAB/BIII/UHF	FM	SAT
Entradas	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Faixa de frequência	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
Ganho máx.	>75dB Autoreg	>65dB Autoreg		28dB	>70dB Autoreg	>60dB Autoreg		24dB	40dB
Sensibilidade de entrada (AUTO-BUSCA) típica	40dBuV	50dBuV		-	40dBuV	50dBuV		-	-
Número de filtros	32*			-	32*			-	
Seletividade dos filtros	Ótimo/Suave			-	Ótimo/Suave			-	-
Controlo de atenuação (geral)	0...20dB+AGC			0...20dB	0...20dB+AGC			0...20dB	0...20dB
Controlo de atenuação (individual)	0...10dB			-	0...10dB			-	-
Inclinação	0...10dB			-	0...10dB			-	0/7dB
Nível máx. de entrada	90dBuV	110dBuV		-	90dBuV	110dBuV		-	-
Nível máx. de saída	124dBuV (DIN45004B)			-	120dBuV (DIN45004B)			-	-
Nível máx. de saída (10MUX)	116dBuV			-	112dBuV			-	119dBuV IMD3 -35dB
Saídas RF	TER / TEST -30dB				SAT+ TER/ TER				
Figura de ruído	-			<6dB	-			<6dB	<8dB
Alimentação Pré/ LNB	-	0V/12V/24V 100mA máx		-	-	0V/12V/24V 100mA máx		-	13V/18V/ Bypass & 0/22kHz 300mA máx
Alimentação	100-240Vac / 50-60Hz								
Fonte de alimentação redundante	12V (Jack 2.1mm)								
Consumo de energia	<10W				<15W				
Faixa de temperatura operacional	-10...45°C								
Ecrã	OLED								
Monitor de estado	Tensão e Temperatura interna								
Modo TESTE	Verificação de instalações								
Modo ESPECTRO	Visualização e edição rápida de filtros								
Modo VISUAL	Ajuste e edição de filtros sem ecrã								
Idioma	Espanhol/Inglês/Francês/Italiano								
Atualização de firmware	Ligação ao PC por USB								
Palavra-passe	PIN de 4 dígitos								

* Número de filtros para entradas UHF. Se a entrada DAB for selecionada, 7 filtros serão atribuídos a essa banda e 25 às restantes entradas 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