

CENTRALI PROGRAMMABILI SERIE NOVUS

NOVUS PRO NOVUS PRO ICT

- ✓ 32 filtri digitali ultra-selettivi
- ✓ Guadagno >70dB auto-regolante
- ✓ Ricerca automatica dei multiplex digitali
- ✓ Programmazione con joystick – Navigazione semplice attraverso il menu
- ✓ Funzione di elaborazione per la conversione dei canali
- ✓ Regolazione individuale del livello di uscita
- ✓ Controllo automatico del guadagno in tempo reale
- ✓ Alimentazione per preamplificatore: 12V e 24V
- ✓ Alimentazione LNB (NOVUS PRO ICT)
- ✓ **Adatto per installazioni di infrastrutture di telecomunicazione comuni (ICT) con più di 30 prese**
- ✓ Ingresso per alimentazione ridondante opzionale
- ✓ Modalità TEST per identificare i difetti di installazione
- ✓ Modalità SPECTRUM per una rapida visualizzazione e modifica dei filtri
- ✓ Modalità VISUAL per la regolazione e la modifica dei filtri senza schermo (Brevetto EK)
- ✓ Monitor di stato per la diagnostica del funzionamento interno

NOVUS PRO

- ✓ 4 ingressi (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF selezionabile, 1 x VHF/UHF selezionabile, 1 x UHF)
- ✓ 2 uscite (TER / TEST -30dB)
- ✓ Livello di uscita: 124dBuV (DIN45004B) / 116dBuV (10MUX)

NOVUS PRO ICT

- ✓ 5 ingressi (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF selezionabile, 1 x VHF/UHF selezionabile, 1 x UHF, 1 x SAT)
- ✓ 2 uscite (TER / TER + SAT)
- ✓ Livello di uscita DTT: 120dBuV (DIN45004B) / 112dBuV (10MUX)
- ✓ Livello di uscita SAT: 119dBuV (IMD3-35dB)
- ✓ Livello di uscita DTT: 118dBuV (45004B) / 129dBuV (IMD3-36dB)
- ✓ Livello di uscita SAT: 119dBuV (IMD3-35dB)



NOVUS PRO



NOVUS PRO ICT



Connettore Jack 2.1mm per alimentazione ridondante



Modalità VISUAL



Modalità Spectrum



Modalità TEST



Modalità STATUS



Schermo OLED di alta qualità



Configurazione intuitiva via multi-directional joystick



Programmazione manuale e automatica



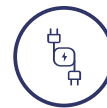
Configurazione indipendente del livello di uscita per ogni MUX



Conversione dei canali



Nuovo hardware con componenti di alta qualità e altamente affidabili



Ingresso per alimentazione ridondante



Garanzia estesa (*)
(*) Registrati su www.ek.plus



SCHEDA TECNICA

| RIFERIMENTO | NOVUS PRO | | | | NOVUS PRO ICT | | | | |
|--|---|---|--|---------------|---------------------|---|--|---------------|---|
| Codice | 071020 | | | | 071021 | | | | |
| | UHF | BIII/UHF | DAB/BIII/UHF | FM | UHF | BIII/UHF | DAB/BIII/UHF | FM | SAT |
| Ingressi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Intervallo di frequenza | 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 |
| Guadagno massimo | >75dB Autoreg | >65dB Autoreg | | 28dB | >70dB Autoreg | >60dB Autoreg | | 24dB | 40dB |
| Sensibilità di ingresso (AUTO-SEARCH) tipica | 40dBuV | 50dBuV | | - | 40dBuV | 50dBuV | | - | - |
| Numero di filtri | 32* | | | - | 32* | | | - | - |
| Selettività del filtro | Optimal/Smooth | | | - | Optimal/Smooth | | | - | - |
| Controllo attenuazione generale | 0...20dB+AGC | | | 0...20dB | 0...20dB+AGC | | | 0...20dB | 0...20dB |
| Controllo attenuazione individuale | 0...10dB | | | - | 0...10dB | | | - | - |
| Pendenza | 0...10dB | | | - | 0...10dB | | | - | 0/7dB |
| Livello di ingresso massimo | 90dBuV | 110dBuV | | - | 90dBuV | 110dBuV | | - | - |
| Livello di uscita massimo | 124dBuV (DIN45004B) | | | - | 120dBuV (DIN45004B) | | | - | - |
| Livello di uscita massimo (10MUX) | 116dBuV | | | - | 112dBuV | | | - | 119dBuV IMD3-35dB |
| Uscite RF | TER / TEST -30dB | | | | SAT+ TER/ TER | | | | |
| Soglia di rumore | - | | | <6dB | - | | | <6dB | <8dB |
| Alimentazione preamplificatore/LNB | - | 0V/12V/24V 100mA máx | | - | - | 0V/12V/24V 100mA máx | | - | 13V/18V/ Bypass & 0/22kHz 300mA máx |
| Alimentazione | 100-240Vac / 50-60Hz | | | | | | | | |
| Alimentazione ridondante | 12V (Jack 2.1mm) | | | | | | | | |
| Consumo energetico | <10W | | | | <15W | | | | |
| Intervallo di temperatura operativa | -10...45°C | | | | | | | | |
| Display | OLED | | | | | | | | |
| Monitor di stato | Tensione e temperatura interna | | | | | | | | |
| Modalità TEST | Verifica dell'installazione | | | | | | | | |
| Modalità SPECTRUM | Visualizzazione e modifica rapida del filtro | | | | | | | | |
| Modalità VISUAL | Regolazione e modifica del filtro senza schermo | | | | | | | | |
| Lingua | Spagnolo/Inglese/Francese/Italiano | | | | | | | | |
| Aggiornamento FW | Connessione al PC tramite USB | | | | | | | | |
| Password | PIN a 4 cifre | | | | | | | | |

*Numero di filtri per gli ingressi UHF. Se viene selezionato l'ingresso DAB, 7 filtri verranno assegnati a questa banda e 25 agli altri ingressi UHF.