

# AMPLIFICATORE DIGITALE PROGRAMMABILE

## NOVUS

- ✓ 3 ingressi (1 x FM + BIII + DAB, 1 UHF, 1 UHF)
- ✓ 2 uscite (TER / TEST -15dB)
- ✓ Livello di uscita 110dBuV (DIN45004B) / 105dBuV (10MUX)
- ✓ 32 filtri digitali ultra-selettivi
- ✓ Guadagno >65dB autoregolato
- ✓ Ricerca automatica dei multiplex digitali
- ✓ Programmazione con joystick Navigazione semplice nel menu
- ✓ Funzionalità di elaborazione per la conversione dei canali
- ✓ Regolazione individuale del livello di uscita
- ✓ Controllo automatico del guadagno in tempo reale
- ✓ Alimentazione preamplificatore 12V
- ✓ Modalità TEST per identificare difetti nell'installazione
- ✓ Modalità SPECTRUM per una rapida visualizzazione e modifica dei filtri
- ✓ Modalità VISUAL per la regolazione e modifica dei filtri senza schermo (Brevetto EK)
- ✓ Monitor di stato per la diagnostica del funzionamento interno



## NOVUS



Modalità  
VISUAL

PATENTED  
DESIGN  
by Ek



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



Garanzia  
estesa (\*)

(\*) Registrati su  
[www.ek.plus](http://www.ek.plus)

## SCHEMA TECNICA

ARTICOLO	NOVUS		
Codice	071023		
	UHF1	UHF2	FM/BIII/DAB
Ingressi	1	1	1
Intervallo di frequenza	470- 694MHz	470- 862MHz	88-240 MHz
Guadagno massimo	>65dB Autorreg	>55dB Autorreg	12dB
Sensibilità in ingresso (AUTOSEARCH) tip.	40dBuV	50dBuV	-
Numero di filtri	32*		-
Selettività dei filtri	Ottimale/Fluidio		-
Controllo di attenuazione (generale)	0...20dB+AGC		0...20dB
Controllo di attenuazione (individuale)	0...10dB		-
Pendenza	0...10dB		-
Livello massimo in ingresso (totale)	90dBuV	100dBuV	-
Livello massimo in uscita	110dBuV (DIN45004B)		-
Livello massimo in uscita (10MUX)	105dBuV		-
Uscite RF	TER / TEST -15dB		
Figura di rumore	-		<6dB
Alimentazione preamplificatori/ LNB	-	12V 100mA máx	-
Alimentazione	12V DC		
Consumo energetico	<5W		
Intervallo di temperatura operativa	-10...45°C		
Display	OLED		
Monitor di stato	Temperatura interna		
Modalità TEST	Verifica dell'installazione		
Modalità SPETTRO	Visualizzazione e modifica rapida dei filtri		
Modalità VISUAL	Regolazione e modifica dei filtri senza schermo		
Lingua	Spagnolo/Inglese/Francese/Italiano		
Aggiornamento FW	Connessione PC via USB		
Password	PIN a 4 cifre		