

UNA NUOVA TAPPA EVOLUTIVA

TECNOLOGIA DI PROCESSAZIONE DIGITALE
APPLICATA AI SEGNALI TV TERRESTRI



**RED
COMPLIANT**



**FINO A 32 FILTRI
PROGRAMMABILI
SINGOLARMENTE**

Filtraggio digitale per ogni canale, compreso i canali adiacenti



**PROCESSAZIONE
DIGITALE
DEI CANALI**

i canali di uscita possono essere convertiti in frequenza



**REGOLAZIONE
AUTOMATICA DEL
SEGNALE PER OGNI
FILTRO (CAG)**

Regolazione manuale del livello di uscita



**FILTRI DIGITALI
VHF/UHF
AD ALTA
SELETTIVITÀ**

30dB di taglio (@ 1MHz)

Filtraggio dei segnali LTE



Compatibile con **DVB-T DVB-T2**



Livello del segnale terrestre sempre stabile e con i migliori valori



Televes Corporation®

www.televescorporation.com | www.televes.com



Televes®

AVANT X CENTRALE DI AMPLIFICAZIONE PROGRAMMABILE CON PROCESSATORE E FILTRI DIGITALI

- ✓ Dimensioni molto leggere e compatte 225x120x53mm
- ✓ Chassis realizzato in Zamak. Elevata schermatura
- ✓ Filtri di tipo SAW (Surface Acoustic Wave) per il taglio LTE con la migliore selettività e stabilità
- ✓ Ingressi configurabili in 2 modalità:
 - 4 ingressi supportano VHF/UHF
 - Uno degli ingressi è per il DAB e gli altri 3 per UHF



INOLTRE (*):

Auto-programmazione: La determinazione dei migliori canali DVB-T/T2 dagli ingressi VHF/UHF consente l'assegnazione automatica di ogni multiplex ad un filtro

Monitoraggio dei canali con parametri DVB-T/T2: identificazione, livello, CNR, CBER (DVB-T) o PER (DVB-T2).

Documentazione delle misure di installazione in PDF: la si realizza tramite l'app ASuite.

SCEGLI TRA I NUOVI METODI DI PROGRAMMAZIONE QUELLO CHE PREFERISCI



CON IL CLASSICO
PROGRAMMATORE
UNIVERSALE



DA UNA APPLICAZIONE SEMPLICE E INTUITIVA
PER ANDROID E PC

Connessione via USB (cavo OTG)



PROGRAMMAZIONE AUTOMATICA
INTELLIGENTE
CON UN UNICO TASTO*

Ref. 532103: Basic

Ref. 532113: Basic SAT

Ref. 532123: Pro

Ref. 532133: Pro SAT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingressi		VHF+UHF		FM	SAT
Nr. di Ingressi		4		1	1 (versione SAT)
Intervallo di frequenze	MHz	174-230	470-694	87-108	950-2150
Guadagno massimo	dB	75 (versione senza SAT) 71 (versione con SAT)		29 (versione senza SAT) 25 (versione con SAT)	41
Nr. di filtri		32		-	-
Nr. di canali per filtro		1...4 (DAB: CH5...CH12)		-	-
Associazione filtri agli ingressi		Senza limitazioni		-	-
Regolazione della pendenza	dB	-	0-5	-	0-15
Livello di ingresso consigliato	dBµV	40-100	40-100	76-101	69-99
Regolazione del guadagno	dB	AUTO		0-25 / OFF	0-30 / OFF
Regolazione manuale dopo auto-regolazione	dB	± 3 (DAB: ± 5)		± 5	-
Livello di uscita (DIN45004B)	dBµV	122 (versione senza SAT) 118 (versione con SAT)			
Livello di uscita (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	dBµV	126 (versione senza SAT) 122 (versione con SAT)			123
Livelli di uscita programmabili	dBµV	87-112 (v.senza SAT)	90-115 (v. senza SAT)	80-105 (v.senza SAT)	-
		83-108 (v. con SAT)	86-111 (v.con SAT)	76-101 (v.con SAT)	-
Selettività	dB	>30@+/-1MHz		>20@+/-20MHz	>40 (87-862MHz)
Alimentazione ingressi	Vdc	12 (AUTO/ON/OFF)		-	13/17 (0/22 KHz)
Corrente massima ingressi	mA	70			200 (locale) / 400 (remoto)
Tensione / frequenza rete	Vac/Hz	110-230 / 50-60			
Consumo totale	W	14 (versione senza SAT) 20 (versione con SAT)			
Temperatura massima di lavoro	°C	45			
Peso	gr	920			
Dimensioni	mm	225x120x53			
Indice di protezione	IP	20			

* Solo la versione PRO