



## Centrale programmabile AVANT 6 per terrestre, con 20 Filtri digitali programmabili

Centrale d'amplificazione multingresso ideale per installazioni terrestri singole o condominiali piccoli, che permette di programmare fino a 20 filtri digitali in 2 ingressi di VHF+UHF (DTT).

La centrale ha 4 ingressi: FM-DAB-2xVHF/UHF, e permette di ottenere un'amplificazione programmabile ed equilibrata dei diversi ingressi RF.

Grazie al ASuite, la programmazione della centrale può essere resa molto semplice ed intuitiva per mezzo di un'applicazione Android o Windows/Mac.

Filtraggio LTE: la centrale captando segnali LTE dal canale 48 (LTE700) si auto aggiorna e taglia le frequenze.

RED compliant

<b>Art.</b>	532603
<b>Art. Logico</b>	AVANT6-DD2
<b>EAN13</b>	8424450224007

### Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	920,00 g
<b>Peso lordo</b>	920,00 g

## Si distingue per

---

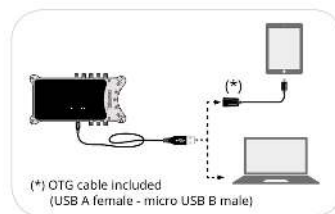
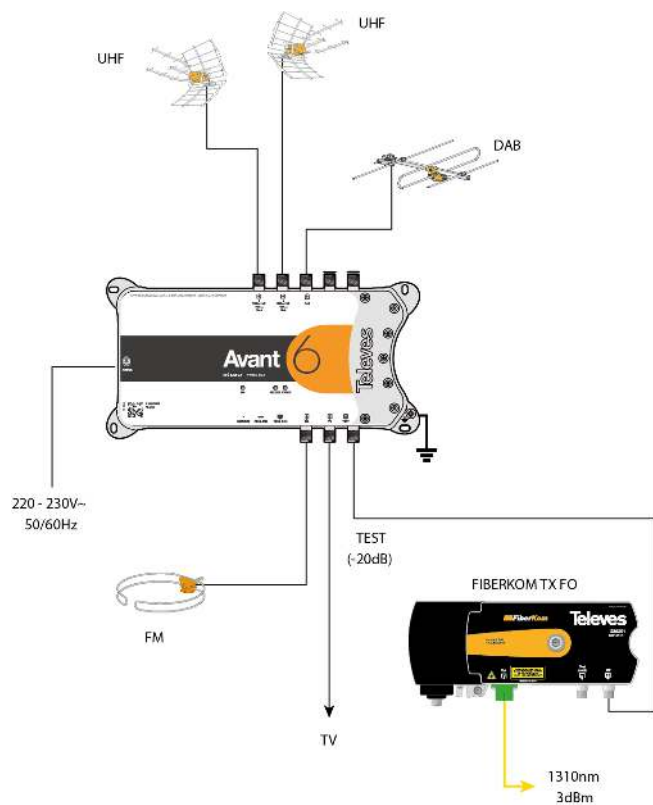
- Tecnologia di processazione digitale applicata ai segnali TV terrestri
- Fino a 20 filtri programmabili singolarmente: filtraggio digitale per ogni canale
- Regolazione automatica del segnale per ogni filtro (CAG): regolazione manuale del livello di uscita
- Filtri digitali VHF/UHF ad alta selecttività: 30dB di taglio (@ 1MHz)
- Filtri di tipo SAW (Surface Acoustic Wave) per il taglio LTE con la migliore selettività e stabilità
- Compatibile con DVB-T e DVB-T2
- Tecnologia TForce: Livello del segnale terrestre sempre stabile e con i migliori valori
- Salvataggio delle configurazioni e clonazione
- Teleio in zamak che conferisce un'elevata schermatura
- Dimensioni molto leggeri e compatte per una vasta gamma di funzioni (225x120x55mm)
- Basso consumo: 8W
- Programmazione e regolazione molto semplici tramite l'applicazione ASuite per Android o Windows/Mac

## Caratteristiche principali

---

- Ingressi VHF+UHF: il livello di uscita è programmabile tra 77-102dB $\mu$ V (VHF) o 80-105dB $\mu$ V (UHF)
- Ingresso DAB: il livello di uscita è regolabile tra 77-102dB $\mu$ V. Quando viene utilizzato, gli altri ingressi sono disponibili solo per la banda UHF (oltre allo specifico ingresso FM)
- Ingresso FM: può essere abilitato o no. Se questo ingresso è attivato, verrà amplificato e il livello di uscita sarà di 10 dB al di sotto del canale UHF con il livello più basso (la pendenza di equalizzazione verrà presa in considerazione)
- Bilanciamento automatico in base al livello di uscita ed alla pendenza dell'equalizzazione programmata
- Associazione filtri agli ingressi senza limitazioni
- Alimentazione di preamplificatori o di un sistema BOSS
- Led indicatori dello stato dell'unità e del segnale
- Alimentatore facilmente sostituibile

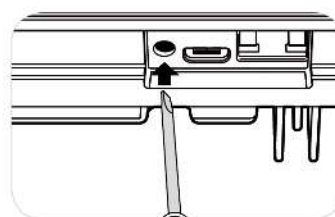
## Esempio di applicazione



TABLET / SMARTPHONE / PC



LCD UNIVERSAL PROGRAMMER



READJUST button

## Caratteristiche tecniche : Ref. 532603

Numero di ingresso			4	
Numero di uscite			1	
Bandes		FM	DAB	UHF
Intervallo di frequenze	MHz	87 ... 108	174 ... 230	470 ... 694
Numero di filtri		--	--	20
Guadagno	dB	19	50	55
Intervallo di regolazione del guadagno	dB	0 ... 25	AGC	AGC
Regolazione manuale dopo auto-regolazione	dB	-5 ... 5	-5 ... 5	-3 ... 3
Regolazione della pendenza	dB	--	--	0 ... 5
Livello di ingresso	dBµV	76 ... 101	50 ... 90	50 ... 90
Livello di uscita DIN45004B	dBµV	114	114	114
Livello di uscita EN50083	dBµV	121	121	121
Livelli di uscita programmabili	dBµV	70 ... 95	77 ... 102	80 ... 105
Figura di rumore	dB	7	7	7
Selettività	dB	> 20	> 20	> 65
Tensione d'ingresso	Vac		220 ... 230	
Intervallo frequenza rete elettrica			50 Hz / 60 Hz	
Corrente massima	mA		90	
Potenza massima assorbita	W		8	
Indice di protezione (IP)			20	
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45	