



## 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

---

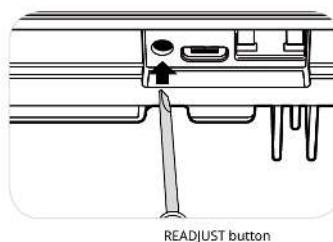
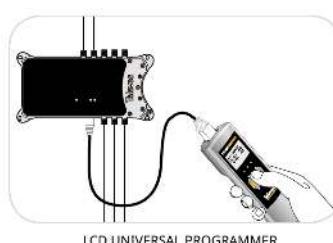
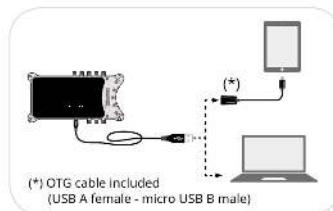
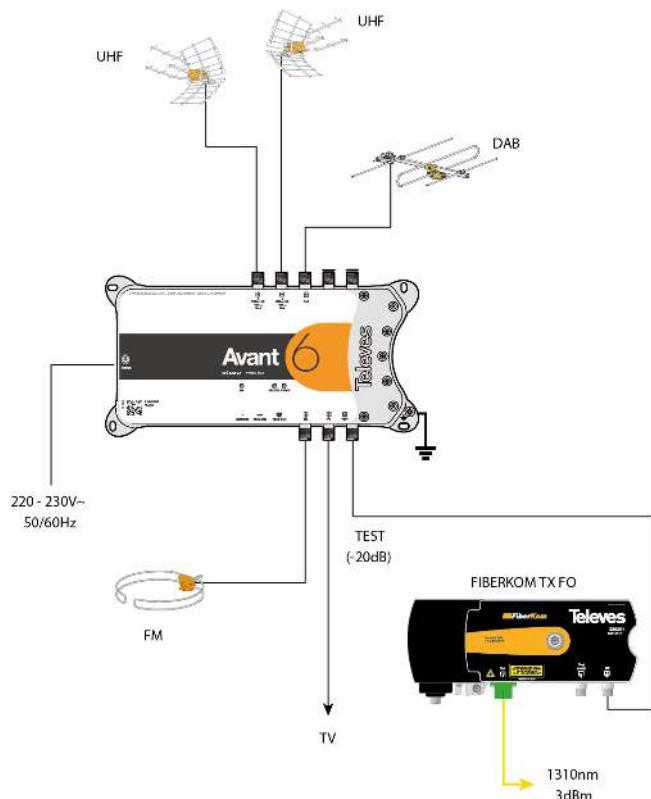
- Tecnologia di processazione digitale applicata ai segnali TV terrestri
- Fino a 20 filtri programmabili singolarmente: filtraggio digitale per ogni canale
- Regolazione automatica del segnale per ogni filtro (CAG): regolazione manuale del livello di uscita
- Filtri digitali VHF/UHF ad alta selecttività: 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



## Caratteristiche tecniche : Ref. 532603

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