



## 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

---

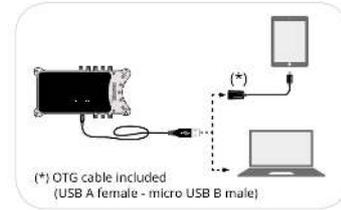
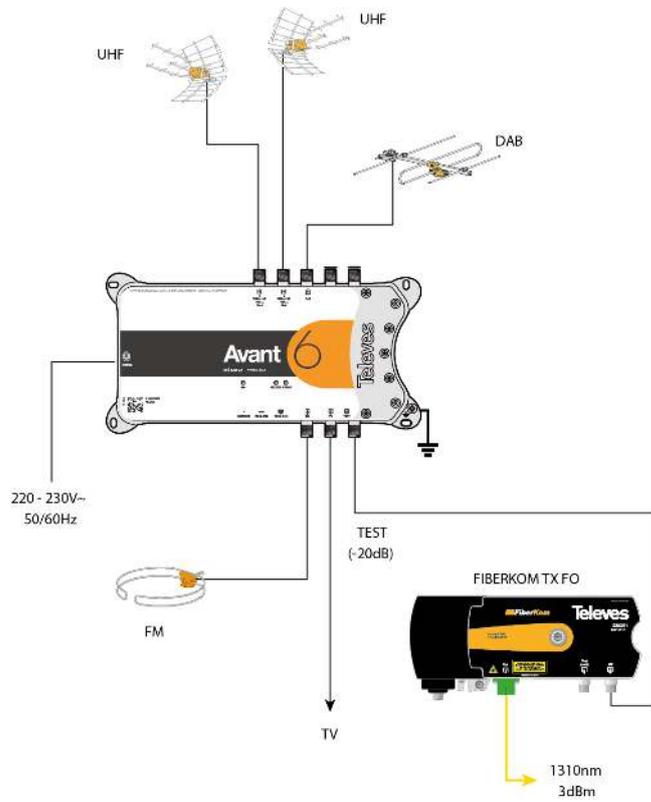
- Tecnologia di processazione digitale applicata ai segnali TV terrestri
- Fino a 20 filtri programmabili singolarmente: filtraggio digitale per ogni canale
- Regolazione automatica del segnale per ogni filtro (CAG): regolazione manuale del livello di uscita
- Filtri digitali VHF/UHF ad alta selecttività: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

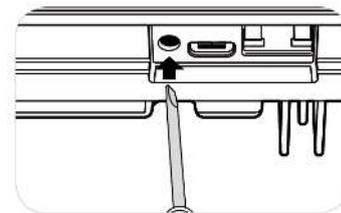
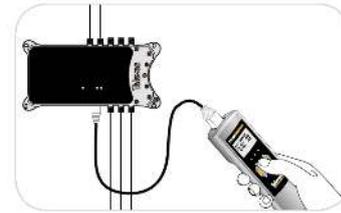
---

- 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



## 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
Canali per filtro		--	--	1
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	dB $\mu$ V	76 ... 101	50 ... 90	50 ... 90
Livello di uscita DIN45004B	dB $\mu$ V	114	114	114
Livello di uscita EN50083	dB $\mu$ V	121	121	121
Livelli di uscita programmabili	dB $\mu$ V	70 ... 95	77 ... 102	80 ... 105
Figura di rumore	dB	7	7	7
Selettività	dB	> 20	> 20	> 65
Alimentazione ingressi	Vdc	--	--	12
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	