



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Centrale programmabile AVANT 6 per terrestre

20 Filtri digitali programmabili (ASuite o programmatore universale)

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

Art.532603

ID.NR	AVANT6-DD2
EAN13	8424450224007

Si distingue per

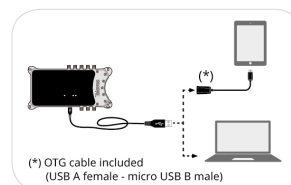
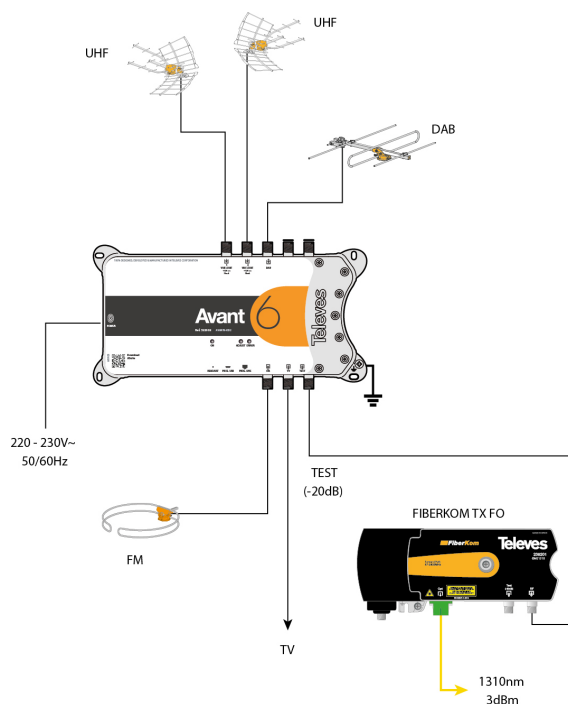
- Tecnologia di processazione digitale applicata ai segnali TV terrestri
- Fino a 20 filtri programmabili singolarmente: filtraggio digitale per ogni canale
- Regolazione automatica del segnale per ogni filtro (CAG): regolazione manuale del livello di uscita
- Filtri digitali VHF/UHF ad alta selecttività: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

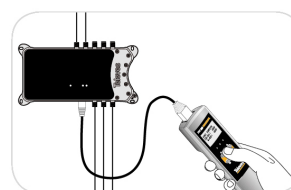
- Ingressi VHF+UHF: il livello di uscita è programmabile tra 77-102dB μ V (VHF) o 80-105dB μ V (UHF)
- Ingresso DAB: il livello di uscita è regolabile tra 77-102dB μ V. Quando viene utilizzato, gli altri ingressi sono disponibili solo per la banda UHF (oltre allo specifico ingresso FM)
- Ingresso FM: 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

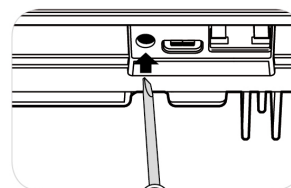
(Clicca per vedere l'immagine)



TABLET / SMARTPHONE / PC



LCD UNIVERSAL PROGRAMMER



READJUST button

Caratteristiche tecniche

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	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
Alimentazione ingressi	Vdc	-- -- 12
Corrente max. ingressi	mA	-- -- 70
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		20
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ... 45