



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Wzmacniacz programowalny AVANT 6 do TV naziemnej, z 20 programowalnych cyfrowych filtrów

Wielowejściowy programowalny wzmacniacz do pojedynczych i zbiorczych instalacji TV naziemnej i satelitarnej. Możliwość zaprogramowania do 20 filtrów cyfrowych w 2 wejściach VHF+UHF. Wyposażony w 4 wejść: FM-DAB-2xVHF/UHF. Stosowany do wzmocnienia i programowalnego wyrównania różnych wejść RF. Prosty i intuicyjny sposób programowania dzięki Asuite – poprzez aplikację dla Android lub Windows/Mac.

Filtrowanie LTE do kanału 48 (LTE700).

RED compliant

Nr.Kat.532603

Nr.Art

AVANT6-DD2

EAN13

8424450224007

Cechy wyróżniające

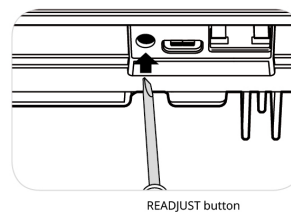
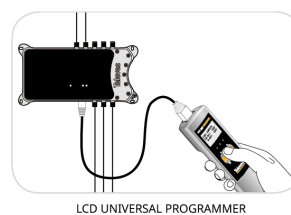
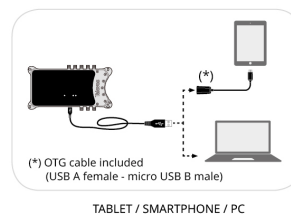
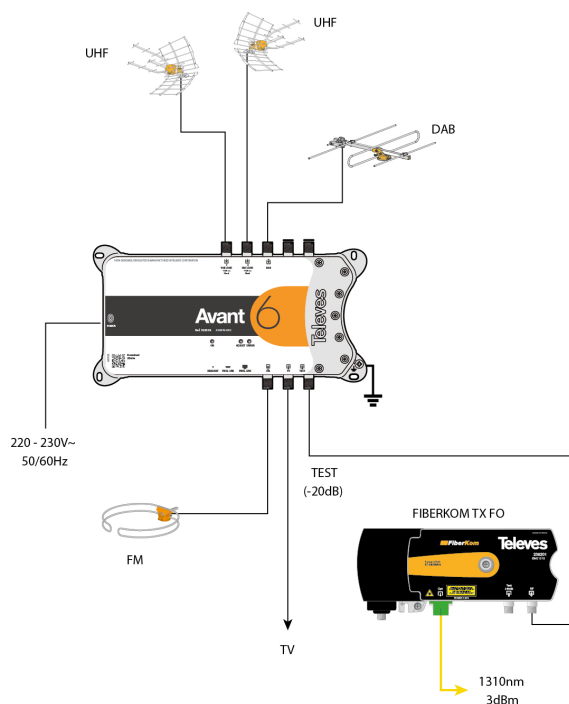
- Technologia przetwarzania cyfrowego zastosowana dla sygnałów telewizji naziemnej
- Do 20 filtrów programowanych osobno: Cyfrowe filtrowanie każdego kanału
- Automatyczna regulacja sygnału w każdym z filtrów (AKW): z ręczną precyzyjną regulacją poziomu wyjściowego
- Selektywne filtry cyfrowe VHF/UHF: 30dB separacji (przy 1MHz)
- Filtr SAW (Surface Acoustic Wave) o większej stabilności i selektywności do separacji pasma LTE
- Kompatybilność z DVB-T i DVB-T2
- Technologia TForce: Optymalna oraz stabilna moc wyjściowa
- Przechowywanie konfiguracji i klonowanie
- Obudowa wykonana z odlewu (zamek) z bardzo wysokim ekranowaniem
- Lekkie i kompaktowe (225x120x55mm)
- Niski pobór prądu: 8W
- Bardzo łatwe programowanie i regulacja za pomocą aplikacji ASuite dla systemu Android lub Windows/Mac

Ogólna charakterystyka

- Wejścia VHF+UHF: poziom wyjściowy jest programowalny od 77-102dB μ V(VHF), lub 80-105dB μ V (UHF)
- Wejście DAB: poziom wyjściowy jest programowalny w zakresie 77-102dB μ V. Jeśli jest aktywne, pozostałe wejścia będą dostępne tylko dla UHF (wyższe niż określone dla FM)
- Wejście FM: może być aktywowane lub nie. W przypadku aktywowania tego wejścia, zostanie ono wzmacnione a jego poziom wyjściowy będzie o 10 dB niższy od kanału UHF, mającego najniższy poziom (wliczając nachylenie korektora)
- Automatyczne równoważenie zgodnie z poziomem wyjściowym i zaprogramowanym nachyleniem korekty
- Powiązanie filtrów z wejściami VHF+UHF: bez ograniczeń
- Zasilanie przedwzmacniaczy lub systemu BOSS
- Wskaźniki LED: tryb pracy urządzenia i stanu sygnału
- Wymienialne zasilanie

Przykład zastosowania

(Kliknij, aby zobaczyć zdjęcie)



Specyfikacje techniczne

Liczba wejść		4
Liczba wyjść		1
Pasma		FM DAB UHF
Zakres częstotliwości	MHz	87 ... 108 174 ... 230 470 ... 694
Liczba filtrów		-- -- 20
Kanałów na każdy filtr		-- -- 1
Zysk	dB	19 50 55
Zakres regulacji wzmacnienia	dB	0 ... 25 AGC AGC
Dodatkowa ręczna regulacja wzmacnienia	dB	-5 ... 5 -5 ... 5 -3 ... 3
Korekcja	dB	-- -- 0 ... 5
Poziom wejściowy	dBμV	76 ... 101 50 ... 90 50 ... 90
Poziom wyjściowy DIN45004B	dBμV	114 114 114
Poziom wyjściowy EN50083	dBμV	121 121 121
Programowalne poziomy wyjściowe	dBμV	70 ... 95 77 ... 102 80 ... 105
Współczynnik szumu	dB	7 7 7
Izolacja	dB	> 20 > 20 > 65
Zasilanie wejść	Vdc	-- -- 12
Napięcie wejściowe	Vac	220 ... 230
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz
Maks. prąd	mA	90
Zużycie przy maks. mocy	W	8
Stopień ochrony (IP)		20
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45