



AVANT 6, Programmerbar multibandsförstärkare för marknätet, med 20 programmerbara digitala filter

Multibandsförstärkare med flera ingångar, perfekt för marknätsmottagning i flerfamiljsfastighet eller villa där upp till 20 digitala filter kan programmeras från förstärkarens fyrfaldig VHF+UHF ingångar (DTT).

Multibandsförstärkaren har totalt 4 ingångar: FM-DAB-2xVHF/UHF. Signalerna från de olika ingångarna kan programmeras/balanseras med programmerare eller tillhörande mjukvara.

Tack vare programmerings-mjukvaran ASuite, som bygger på en Android eller Windows/Mac plattform, blir alla inställningar intuitivt enkla.

Avant 6 är skyddad mot LTE-störningar till kanal 48 (LTE700).

RED compliant

Ref.	532603
	AVANT6-DD2
EAN13	8424450224007

Förpackning

Låda 1 st.

Fysisk data

Nettovikt 920,00 g

Bruttovikt 920,00 g

Utmärkande egenskaper

- Digital teknologi för hantering av marksända TV-signaler
- Upp till 20 individuellt programmerbara filter: singelkanal - digital filtrering
- Automatisk signaljustering för varje filter (AGC): manuell justering av utsignalen
- UHF/VHF digitala filter med hög selektivitet: 30dB rejection (@ 1MHz)
- SAW-filter (Surface Acoustic Wave) mot LTE-interferens, med hög selektivitet och stabilitet
- Kompatibel med DVB-T och DVB-T2
- TForce Technology: signalnivån för markbundna kanaler, hålls alltid stabil och anpassad till sitt optimala värde
- Lagring av flera konfigurationer och kloning
- Zamak chassie för hög skärmdämpning
- Förstärkare med låg vikt och kompakt utförande med ett flertal värdefulla funktioner (225x120x55mm)
- Låg effektförbrukning: 8W
- Mycket enkel konfigurering och inställning genom Televes ASuite applikation for Android eller Windows/Mac

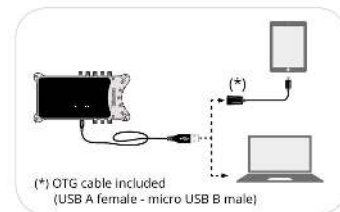
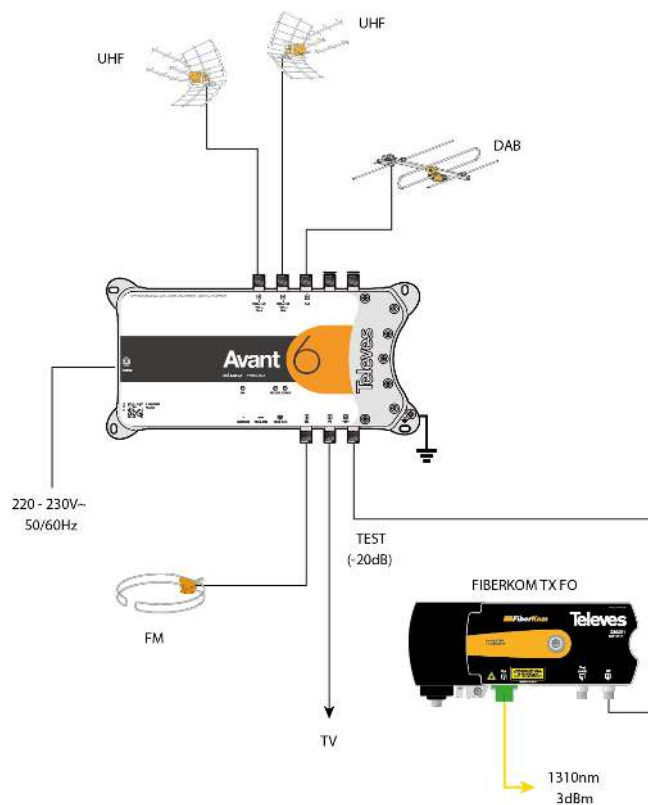
Huvudegenskaper

- VHF+UHF-ingång: Utgångsnivån är programmerbar mellan 77-102dB μ V (VHF), eller 80-105dB μ V (UHF)
- DAB-ingång: Utgångsnivån är programmerbar mellan 77-102 dB μ V. När den används är de andra ingångarna endast tillgängliga för UHF-band (förutom den specifika FM-ingången)
- Det går att aktivera en FM-ingång. Om detta görs kommer även denna att förstärkas och utgångsnivån automatiskt läggas 10 dB under den lägsta UHF-kanalen (med hänsyn tagen till

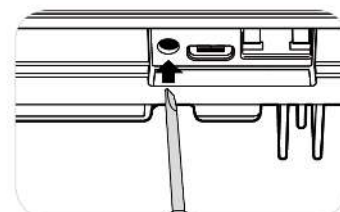
sloven)

- Automatisk nivåutjämning baserad på vald utnivån och tilt
- Kanalval inom filterna för ingångarna väljs obegränsat
- Strömmatning av förförstärkare eller BOSS-system
- LED indikator för både enheten och signalstatus
- Enkelt utbytbar nätadel

Applikationsexempel



TABLET / SMARTPHONE / PC



Tekniska specifikationer : Ref. 532603

Number of inputs				4
Number of outputs				1
Bands		FM	DAB	UHF
Frequency range	MHz	87 ... 108	174 ... 230	470 ... 694
Number of filters		--	--	20
Channels per filter		--	--	1
Gain	dB	19	50	55
Gain adjustment range	dB	0 ... 25	AGC	AGC
Manual regulation after auto-adjustment	dB	-5 ... 5	-5 ... 5	-3 ... 3
Slope regulation	dB	--	--	0 ... 5
Input level	dB μ V	76 ... 101	50 ... 90	50 ... 90
Output level DIN45004B	dB μ V	114	114	114
Output level EN50083	dB μ V	121	121	121
Programmable output level	dB μ V	70 ... 95	77 ... 102	80 ... 105
Noise figure	dB	7	7	7
Selectivity	dB	> 20	> 20	> 65
Powering per inputs	Vdc	--	--	12
Input voltage	Vac		220 ... 230	
Mains frequency			50 Hz / 60 Hz	
Max. current	mA		90	
Max. power consumption	W		8	
Protection index (IP)			20	
Operating temperature	°C		-5 ... 45	