Televés se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

Station programmable AVANT 6, terrestre, avec 20 filtres numériques programmables

Station d'amplification multi-entrées, idéale pour les installations terrestres individuelles et petites collectives, permet de programmer 20 filtres numériques sur 2 entrées VHF+UHF (TNT).
La station possède 4 entrées: FM-DAB-2xVHF/UHF, et permet d'obtenir une amplification programmable et un équilibrage des différentes entrées RF.
Grâce à ASuite, la programmation de la station peut se faire de façon simple et intuitive via application Android ou Windows/Mac.

Le procédé de filtre LTE permet à la station de définir elle même le filtre adapté jusqu'au C48 (LTE700).

RED compliant

Réf.532603

Art.Nr	AVANT6-DD2
EAN13	8424450224007

Vous aimerez

- La technologie du traitement numérique appliquée aux signaux de télévision numérique terrestre
- Jusqu'à 20 filtres programmables individuellement: un filtre numérique pour chaque canal
- Réglage automatique du signal pour chaque filtre(CAG): avec affinement manuel
- Filtres numériques VHF/UHF de haute sélectivité: 30dB de réjection (@ 1MHz)
- Filtre de type FOS (Filtre à Onde de Surface) pour la réjection LTE avec la meilleure sélectivité et une stabilité supérieure
- Compatible DVB-T et DVB-T2
- Technologie TForce: niveau du signal terrestre toujours stable et adapté à la valeur optimale
- Stockage de configurations et clonage
- Chassis en zamak pour un blindage élevé
- Taille très réduite et compacte pour une station avec un grand nombre de fonctionnalités (225x120x55mm)

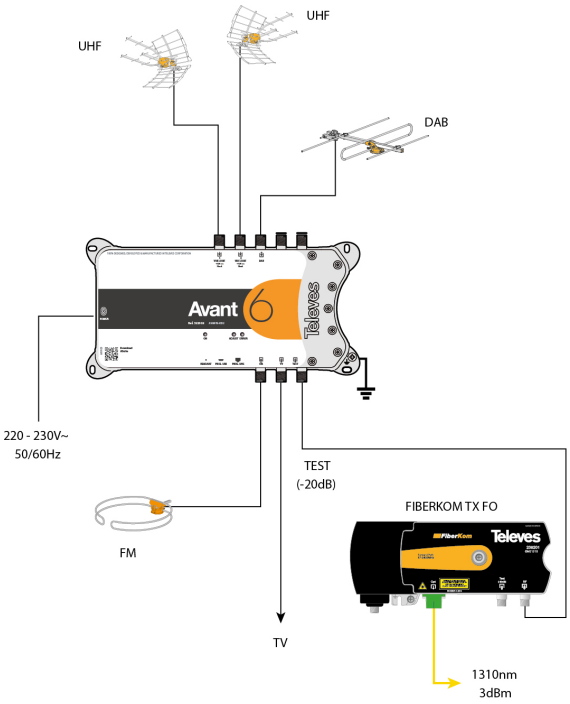
- Faible consommation: 8W
- Programmation et réglage très simples par l'application ASuite pour Android ou Windows/Mac

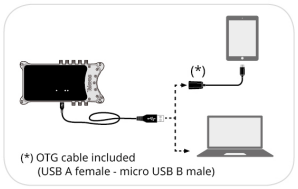
Principales caractéristiques

- Entrées VHF+UHF: le niveau de sortie est programmable entre 77-102dBµV (VHF) ou 80-105dBµV (UHF)
- Entrée DAB : le niveau de sortie est programmable entre 77-102dBµV. Lorsqu'elle est utilisée, les autres entrées sont disponibles uniquement pour la bande UHF (en plus de l'entrée FM spécifique)
- Entrée FM: peut être activée ou pas. Activée, cette entrée est amplifiée et son niveau de sortie est inférieur, de 10 dB, à celui du canal UHF le plus faible (la pente d'égalisation est prise en compte)
- Equillibrage automatique en tenant compte du niveau de sortie et de la pente d'égalisation programmés
- Configuration des filtres/entrées sans limitations
- Alimentation pour préamplificateurs ou systèmes BOSS
- Leds témoin de l'état de la station et du signal
- Alimentation facilement remplaçable

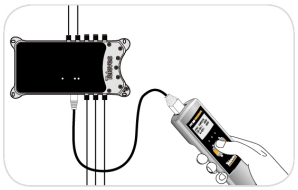
Exemple d'application

(Cliquez pour voir l'image)

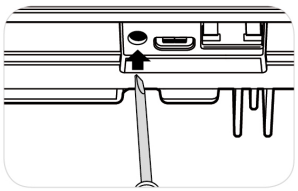




TABLET / SMARTPHONE / PC



LCD UNIVERSAL PROGRAMMER



READJUST button

Caractéristiques techniques

Nombre d'entrées		4		
Nombre de sorties		1		
Bandes		FM	DAB	UHF
Bande passante	MHz	87 ... 108	174 ... 230	470 ... 694
Nombre de filtres		--	--	20
Canaux par filtre		--	--	1
Gain	dB	19	50	55
Regulation du signal	dB	0 ... 25	AGC	AGC
Réglage manuel après réglage automatique	dB	-5 ... 5	-5 ... 5	-3 ... 3
Réplage de pente	dB	--	--	0 ... 5
Niveau d'entrée	dBµV	76 ... 101	50 ... 90	50 ... 90
Niveau de sortie DIN45004B	dBµV	114	114	114
Niveau de sortie EN50083	dBµV	121	121	121
Niveau de sortie programmable	dBµV	70 ... 95	77 ... 102	80 ... 105
Facteur de bruit	dB	7	7	7
Sélectivité	dB	> 20	> 20	> 65
Alimentation entrées	Vdc	--	--	12
Tension d'entrée	Vac	220 ... 230		
Fréquence secteur		50 Hz / 60 Hz		
Courant max.	mA	90		
Consommation puissance max.	W	8		
Indice de protection (IP)		20		
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45		