

AXIDROIDUHD

Station d'amplification et de filtrage



APPLICATION

AXIDROIDUHD est une centrale d'amplification et de filtrage programmable pour le traitement des signaux de la TNT, de la radio FM et RNT (radio numérique terrestre).

Ce produit est conçu pour être installé en colonne montante dans une installation collective.

DESCRIPTION

Cette centrale permet de programmer (du canal 21 à 48 ou 60) et d'amplifier 6 filtres UHF d'une capacité de 1 à 7 canaux chacun. Ces filtres sont répartis sur 2 entrées UHF.

AXIDROIDUHD est équipé d'un filtre LTE programmable.

Le produit est composé d'un boîtier en zamac Class A, résistant aux ondes électromagnétiques.

L'alimentation de la centrale se fait par une alimentation externe (réf AXIALIMDROID fournie).

La programmation est très facilement accessible :

- Avec un ordinateur sur le logiciel **AXITRONIC GUI**
- Avec une tablette / smartphone sur l'application Android **AXIDROIDUHD**

Connexion en USB entre PC / tablette / smartphone et la centrale via le cordon (réf **ADAPTAXIDROID**) non fourni

- Manuellement, à l'aide de l'affichage et des 3 boutons disponibles en face avant.

TÉLÉCHARGEMENTS

Logiciel **AXITRONIC GUI** de programmation par ordinateur + mode d'emploi :



http://www.cae-groupe.fr/Documents/media/GUI_AXITRONIC_2v16.zip

Application **AXIDROIDUHD** disponible sur Android

AXIDROIDUHD

Station d'amplification et de filtrage

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ENTRÉES	B.I + FM	B.III + S	UHF1	UHF2
Gamme de fréquences (MHz)	40 - 108	170 - 320	470-790	470-790
			470-700	470-700
Filtres	-	-	1-7 canaux	1-3 canaux
Configurations des filtres	-	-	7	0
			6	1
			5	2
			7	3
Niveaux d'entrée max. (dBμV)	89	89	100	100
Gain (dB)	35	35	40	40
Atténuation des filtres (dB)	0-20	0-20	0-25	0-25
Atténuation des filtres prog. (dB)	-	-	0-30	0-30
Atténuation générale en sortie (dB)	-	-	0-20	0-20
Injection Alimentation VDC (100mA)	-	-	12/24	12/24
Sélectivité des filtres +/- 16 MHz (dB)	-	-	18	18
Facteur de bruit (dB)	6,5			
Niveau de sortie max. (dBμV)	119 (intermodulation d'ordre 3 à -42dB)			
Adaptation en entrée (dB)	>12			
Adaptation en sortie (dB)	>12			
Télé alimentation (100mA)	12/24			
Alimentation VAC	230 +/- 20% 8W (alim externe DC 7,5 Volts 2A)			
Dimensions (mm)	192 x 217 x 37			

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
AXIDROIDUHD	Centrale d'amplification et de filtrage programmable	1

PRODUITS ASSOCIÉS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
AXIALIMDROID	Alimentation pour centrale AXIDROIDUHD	1
ADAPTAXIDROID	Adaptateur USB A femelle / USB B mâle	1