

AXIDROIDUHD5G

Station d'amplification et de filtrage



DESCRIPTION / APPLICATIONS

AXIDROIDUHD5G est une centrale d'amplification et de filtrage programmable pour le traitement des signaux de la TNT, de la radio FM et DAB+.

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

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**
 - Manuellement, à l'aide de l'affichage et des 3 boutons disponibles en face avant.
- Connexion en USB entre PC / tablette / smartphone et la centrale via le cordon (réf ADAPTAXIDROID) non fourni

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ENTRÉES	B.I + FM	B.III + DAB	UHF1	UHF2
GAMME DE FRÉQUENCES (MHz)	40 - 108	170 - 210	470 - 790 470 - 700	470 - 790 470 - 700
FILTRES	-	-	1 - 7 canaux 7	1 - 3 canaux 0
CONFIGURATION DES FILTRES	-	-	6 5 7	1 2 3
NIVEAUX D'ENTRÉE MAX. (dBμV)	89	89	100	100
GAIN (dB)	35	50	60	60
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 +/- 16MHz (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 15 Volts 2A)		
DIMENSIONS (mm)		193 x 148 x 36		

PRODUITS ASSOCIÉS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
AXIALIMDROID	Alimentation pour centrale AXIDROIDUHD5G	1 unité
ADAPTAXIDROID	Adaptateur USB A femelle / USB B mâle	1 unité

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
AXIDROIDUHD5G	Centrale d'amplification et de filtrage programmable	1 unité