

NOTICE émetteur analogique sans fils



Cet émetteur 5,8GHz 200 mW dispose d'une entrée vidéo, d'une entrée audio stéréo et d'une sortie d'alimentation réglée à 5V ou 12V en fonction de la version choisie, le tout fourni avec des câbles d'adaptation vers des fils dénudés (jaune=vidéo, blanc/vert=audio, rouge/noir=alimentation) à souder. La sortie d'alimentation 5v ou 12V permettra l'alimentation en direct d'une caméra par exemple.

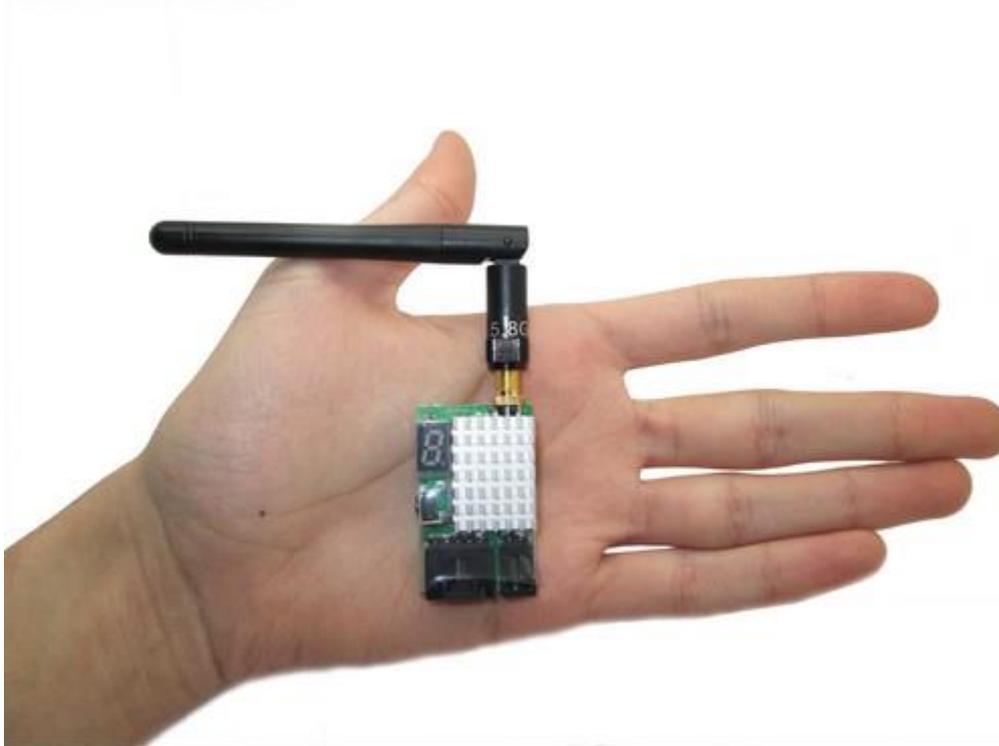
Les différents canaux

- Composé d'un bouton poussoir latéral et d'un affichage rétro éclairé, il est maintenant très simple de changer et de visionner ensuite le canal choisi
- Pressez le bouton assez longtemps pour pouvoir changer la fréquence des canaux, puis appuyez de nouveau longtemps pour revenir aux chaînes de la fréquence choisies. Appuyez rapidement pour modifier la fréquence.

Spécifications techniques des émetteurs :

- Sortie report d'alimentation
- Emetteur RF Vidéo et Audio stéréo
- Compatible OSD

- Sélection du canal par dipswitchs
- Modulation FM Audio/Vidéo
- Consommation: Entre 200 mA et 500 mA, selon les versions
- Poids : De 34 à 62 grammes, selon les versions
- Tension entrée : 6,5 à 15VDC
- Produit garanti 12 mois



Connexion de l'émetteur à une caméra/microphone:

- Préalable:
 - Les émetteurs supportent le standard vidéo PAL analogique.
 - Ces émetteurs offrent une sortie d'alimentation d'une tension identique à celle utilisée pour alimenter l'émetteur (report d'alimentation). Vous pouvez l'utiliser pour alimenter votre caméra, en ayant pris soin de vérifier que cette dernière supporte bien la tension utilisée pour alimenter votre émetteur.
- Munissez-vous du câble fourni à cet effet (câble contenant un fil vert, un fil blanc, un fil jaune, un fil noir et un fil rouge).
- Branchez le connecteur noir à la fiche correspondante sur l'émetteur.
- Branchez les fils selon le code de couleur suivant :

-Fil "vert": signal audio "gauche" (à relier à votre microphone –voir note plus bas)

-Fil "blanc": signal audio "droit" (à relier à votre microphone –voir note plus bas)

-Fil "jaune": signal vidéo PAL (à relier à votre caméra)

-Fil "Noir": signal de masse

-Fil "Rouge": signal +5 volts DC

Informations techniques:

- Nombre de canaux vidéo: 1
- Nombre de canaux audio: 1 (stéréo)
- Microphone intégré (activé si pas d'audio externe)
- Bande de fréquence utilisée: 5,8 GHz
- 32 canaux d'émission possible (sélectionnable par interrupteurs intégrés à l'émetteur) -
Canaux compatibles Boscam, SGV, ImmersionRC et Fatshark :

- o **Bande A**

- o Canal 1: 5,865 MHz

- o Canal 2: 5,845 MHz

- o Canal 3: 5,825 MHz

- o Canal 4: 5,805 MHz

- o Canal 5: 5,785 MHz

- o Canal 6: 5,765 MHz

- o Canal 7: 5,745 MHz

- o Canal 8: 5,725 MHz

- o **Bande B**

- o Canal 1: 5,733 MHz

- o Canal 2: 5,752 MHz

- o Canal 3: 5,771 MHz

- o Canal 4: 5,790 MHz

- o Canal 5: 5,809 MHz
- o Canal 6: 5,828 MHz
- o Canal 7: 5,847 MHz
- o Canal 8: 5,866 MHz

- o **Bande E** (Boscam /SGV)

- o Canal 1: 5,705 MHz
- o Canal 2: 5,685 MHz
- o Canal 3: 5,665 MHz
- o Canal 4: 5,645 MHz
- o Canal 5: 5,885 MHz
- o Canal 6: 5,905 MHz
- o Canal 7: 5,925 MHz
- o Canal 8: 5,945 MHz

- o **Bande F** (Fatshark/immersionRC)

- o Canal 1: 5,740 MHz
- o Canal 2: 5,760 MHz
- o Canal 3: 5,780 MHz
- o Canal 4: 5,800 MHz
- o Canal 5: 5,820 MHz
- o Canal 6: 5,840 MHz
- o Canal 7: 5,860 MHz
- o Canal 8: 5,880 MHz

- Puissance d'émission: 200 mW

- Connecteurs d'antenne: reverse-SMA-male (pas de picot interne sur l'antenne), impédance 50 ohms.
- Alimentation: sortie régulée 5V (lipo 2S ou 3S)
- Consommation: 150 mA max
- Connecteur Molex 5 contacts (en partant de la droite vers la gauche):
 - o Fil noir = Masse générale
 - o Fil rouge = Sortie alimentation régulée 5V
 - o Fil jaune = Entrée du signal vidéo
 - o Fil blanc = Entrée du signal audio droit
 - o Fil vert = Entrée du signal audio gauche
- Connecteur Molex 2 contacts (en partant de la droite vers la gauche):
 - o Fil noir = Masse générale
 - o Fil rouge = Entrée d'alimentation (sortie régulée 5V)
- Poids: 34 grammes (avec antenne omni)
- Dimensions: 43mm (L) x 24mm (l) x 16mm (H) - rajouter 35mm de longueur en comptant l'antenne coudée à 90°
- 12 mois de garantie

Note Importante: Cet émetteur utilise le même type de connecteur que les émetteurs de marque ImmersionRC / Fatshark, or les polarités d'alimentation sont inversées. Il est donc conseillé de bien vérifier la connectique utilisée avant branchement de l'alimentation.