



Émetteur vidéo Pilotix R2500 5.8G pour applications FPV fonctionnant dans la bande de fréquence 5.8 GHz avec 48 canaux répartis sur les bandes A, B, E, F, R et L. Dispose de niveaux de puissance de sortie sélectionnables de 25mW et 2.5W avec prise en charge du protocole IRC Tramp. Accepte une tension d'entrée de 7V à 36V (2S-8S) et utilise une interface antenne MMCX avec une impédance RF de 75 ohms. Prend en charge les formats vidéo PAL et NTSC. Équipé d'un ventilateur de refroidissement intégré, d'un voyant lumineux tricolore et de deux boutons. Dimensions : 39.2 x 29 x 12 mm avec un schéma de montage M2 de 25.5 x 25.5 mm et poids de 16.5g. Fonctionne à des températures de -20°C à 40°C avec une humidité relative de 20-95% sans condensation.

Détails du produit	
Modèle	R2500 5.8G 2.5W
SKU	4138
Spécification électrique	
Interface d'antenne	MMCX
Canaux	48 CH
Plage de fréquence	5.8 GHz
Tension d'entrée	7 - 36 V (2S - 8S)
Puissance de sortie	≤ 2.5 W
Niveaux de puissance	25mW, 2.5W
Protocole	IRC Tramp
Impedance rF	75 Ω
Bandes prises en charge	A, B, E, F, R, L
Format vidéo	PAL, NTSC
Spécifications mécaniques	
Boutons	2
Refroidissement	Ventilateur intégré
Indications	Lumière à trois couleurs
Montage	25.5 x 25.5 mm (M2)

Dimension	39.2 x 29 x 12 mm
Poids	16.5 g
Conditions d'exploitation	
Plage d'humidité	20-95% HR (sans condensation)
Température de fonctionnement	-20 - 40 °C
Température de stockage	-30 - 50 °C
Commun	
Contenu de l'emballage	1 x JST SH 1.0mm 6 broches, 1 x antenne MMCX, 1 x Adaptateur pigtail MMCX vers SMA
Garantie	2 ans

Schéma de câblage

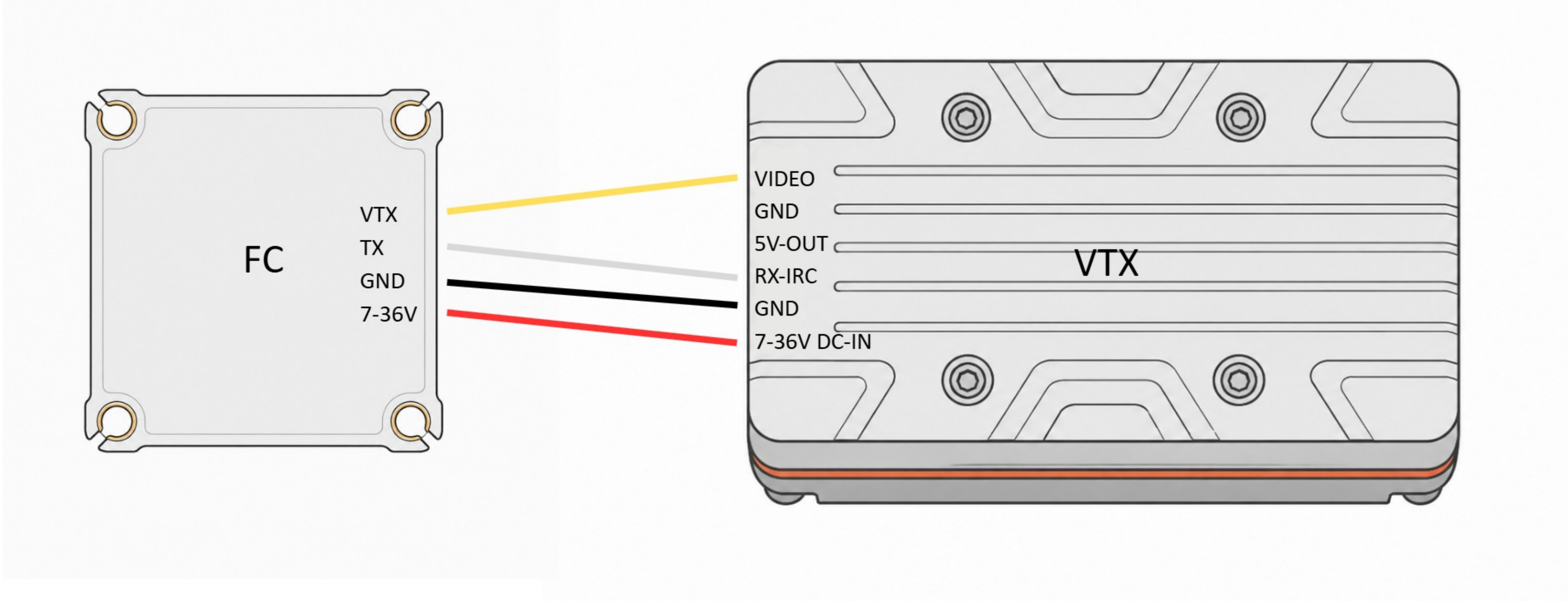


Table VTX

FR/CH	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
A	5865	5845	5825	5805	5785	5765	5745	5725
B	5733	5752	5771	5790	5809	5828	5847	5866
E	5705	5685	5665	5645	5885	5905	5925	5945
F	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880
R	5658	5695	5732	5769	5806	5843	5881	5917
L	5362	5399	5436	5473	5510	5547	5584	5621