



Transmisor de video Pilotix R2500 5.8G para aplicaciones FPV que opera en la banda de frecuencia de 5.8 GHz con 48 canales en las bandas A, B, E, F, R y L. Cuenta con niveles de potencia de salida seleccionables de 25mW y 2.5W con soporte del protocolo IRC Tramp. Acepta voltaje de entrada de 7V a 36V (2S-8S) y utiliza una interfaz de antena MMCX con impedancia RF de 75 ohm. Soporta formatos de video PAL y NTSC. Equipado con ventilador de refrigeración integrado, luz indicadora de tres colores y dos botones. Mide 39.2 x 29 x 12 mm con patrón de montaje M2 de 25.5 x 25.5 mm y pesa 16.5g. Opera en temperaturas de -20°C a 40°C con 20-95% HR sin condensación.

Detalles del producto	
Modelo	R2500 5.8G 2.5W
SKU	4138
Especificación eléctrica	
Interfaz de antena	MMCX
Canales	48 CH
Rango de frecuencia	5.8 GHz
Tensión de entrada	7 - 36 V (2S - 8S)
Potencia de salida	≤ 2.5 W
Niveles de potencia	25mW, 2.5W
Protocolo	IRC Tramp
Impedancia rF	75 Ω
Bandas soportadas	A, B, E, F, R, L
Formato de video	PAL, NTSC
Especificaciones mecánicas	
Botones	2
Enfriamiento	Ventilador incorporado
Indicaciones	Luz de tres colores
Montaje	25.5 x 25.5 mm (M2)

Dimensión	39.2 x 29 x 12 mm
Peso	16.5 g
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C
Común	
Contenido del paquete	1 x JST SH 1,0mm 6 pines, 1 x antena MMCX, 1 x Adaptador pigtail MMCX a SMA
Garantía	2 años

Diagrama de cableado

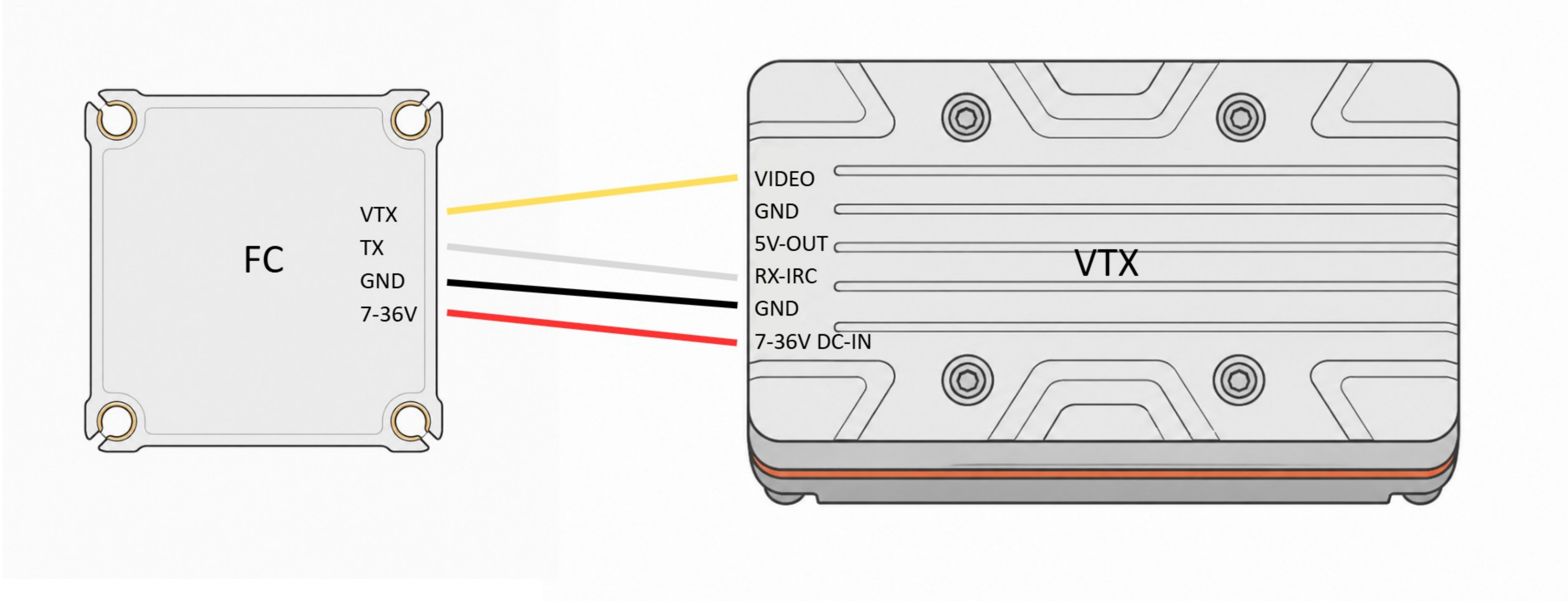


Tabla VTX

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