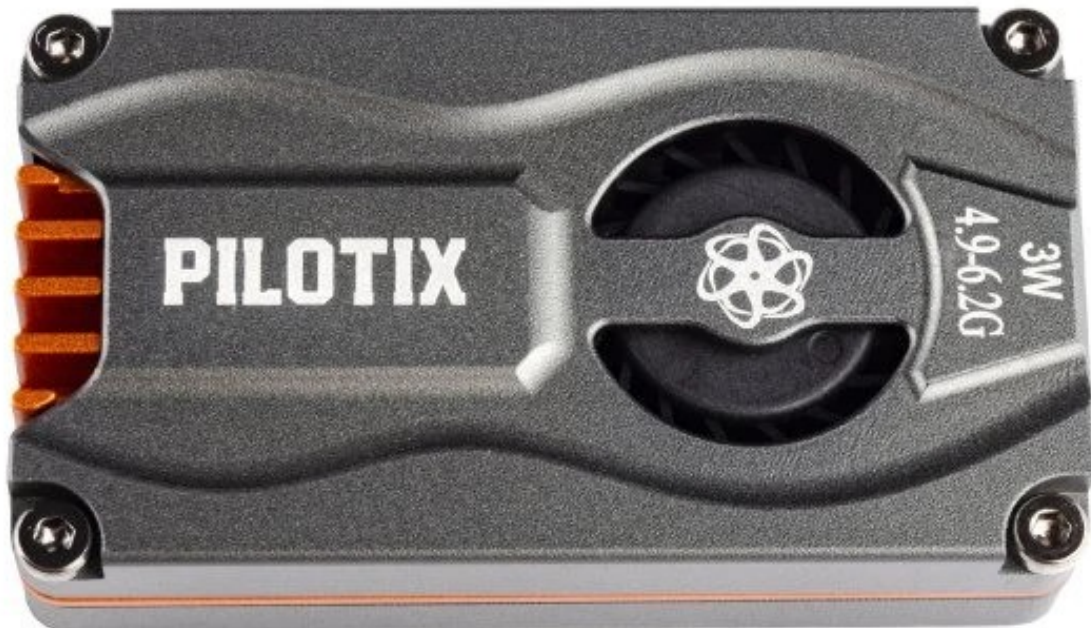




Transmisor de video FPV que opera en el rango de frecuencia de 4.9-6.2 GHz con niveles de potencia de salida seleccionables de 25mW, 1W, 2W y 3W. Cuenta con 64 canales en las bandas A, B, E, F, R, L, X e Y con soporte del protocolo TBS SmartAudio. Acepta voltaje de entrada de 7-36V (2-6S) y soporta formatos de video PAL y NTSC. Equipado con interfaz de antena MMCX, impedancia RF de 50Ω e impedancia de entrada de video de 75Ω. Incluye ventilador de refrigeración integrado, indicador de estado de tres colores y dos botones de control. Utiliza patrón de montaje de 20×20mm M2 con dimensiones de 53×29.5×14.7mm y peso de 31g. Opera en temperaturas de -20°C a 40°C.

Detalles del producto	
Modelo	R3000 (4.9-6.2G 3W)
SKU	5226
Especificación eléctrica	
Interfaz de antena	MMCX
Canales	64 CH
Rango de frecuencia	4.9 GHz - 6.2 GHz
Tensión de entrada	7 - 36 V (2S - 6S)
Potencia de salida	≤ 3 W
Niveles de potencia	25mW, 1W, 2W, 3W
Protocol	TBS SmartAudio
Impedancia rF	50 Ω
Bandas soportadas	A, B, E, F, R, L, X, Y
Formato de video	PAL, NTSC
Impedancia de entrada de video	75 Ω
Especificaciones mecánicas	
Botones	2
Enfriamiento	Ventilador incorporado
Indicaciones	Luz de tres colores

Montaje	20x20mm (M2)
Dimensión	53 x 29.5 x 14.7 mm
Peso	31 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 8 pines, 1 x Pigtail
Garantía	2 años

Diagrama de cableado

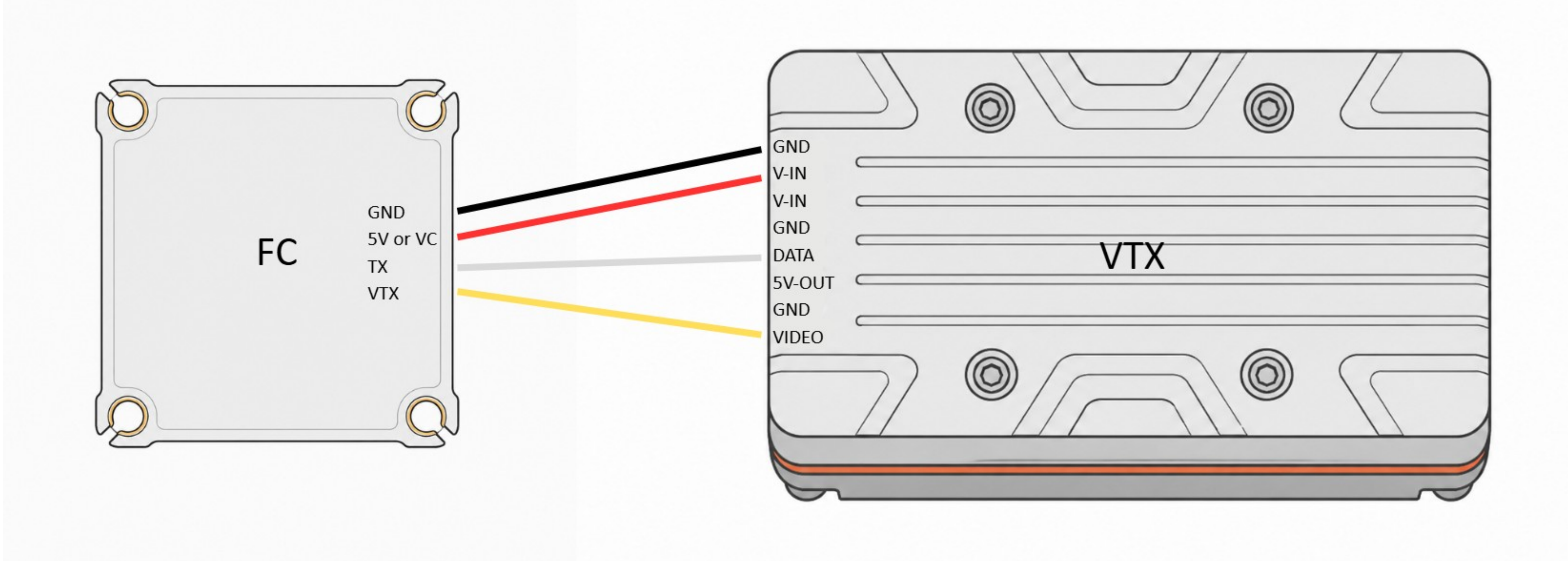


Tabla VTX

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	5880	5917
L	5362	5399	5436	5473	5510	5547	5584	5621
X	4990	5020	5050	5080	5110	5140	5170	5200
Y*	6002	6028	6054	6080	6106	6132	6158	6184