



Trasmettitore video Pilotix R2500 5.8G per applicazioni FPV operante nella banda di frequenza 5.8 GHz con 48 canali sulle bande A, B, E, F, R e L. Dispone di livelli di potenza in uscita selezionabili di 25mW e 2.5W con supporto del protocollo IRC Tramp. Accetta tensione di ingresso da 7V a 36V (2S-8S) e utilizza un'interfaccia antenna MMCX con impedenza RF di 75 ohm. Supporta i formati video PAL e NTSC. Dotato di raffreddamento a ventola integrato, indicatore luminoso a tre colori e due pulsanti. Misura 39.2 x 29 x 12 mm con schema di montaggio M2 da 25.5 x 25.5 mm e pesa 16.5g. Funziona a temperature da -20°C a 40°C con umidità relativa del 20-95% senza condensa.

Dettagli del prodotto	
Modello	R2500 5.8G 2.5W
SKU	4138
Specifiche elettriche	
Interfaccia antenna	MMCX
Canali	48 CH
Gamma di frequenza	5.8 GHz
Tensione di ingresso	7 - 36 V (2S - 8S)
Potenza di uscita	≤ 2.5 W
Livelli di potenza	25mW, 2.5W
Protocollo	IRC Tramp
impedenza RF	75 Ω
Frequenze supportate	A, B, E, F, R, L
Formato video	PAL, NTSC
Specifiche meccaniche	
Pulsanti	2
Raffreddamento	Ventola integrata
Indicazioni	Luce a tre colori
Montaggio	25.5 x 25.5 mm (M2)

Dimensione	39.2 x 29 x 12 mm
Peso	16.5 g
Condizioni operative	
Fascia di umidità	20-95% RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-20 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 - 50 °C
Comune	
Contenuto della confezione	1 x JST SH 1.0mm 6 pin, 1 x antenna MMCX, 1 x Adattatore pigtail MMCX a SMA
Garanzia	2 anni

Schema di collegamento

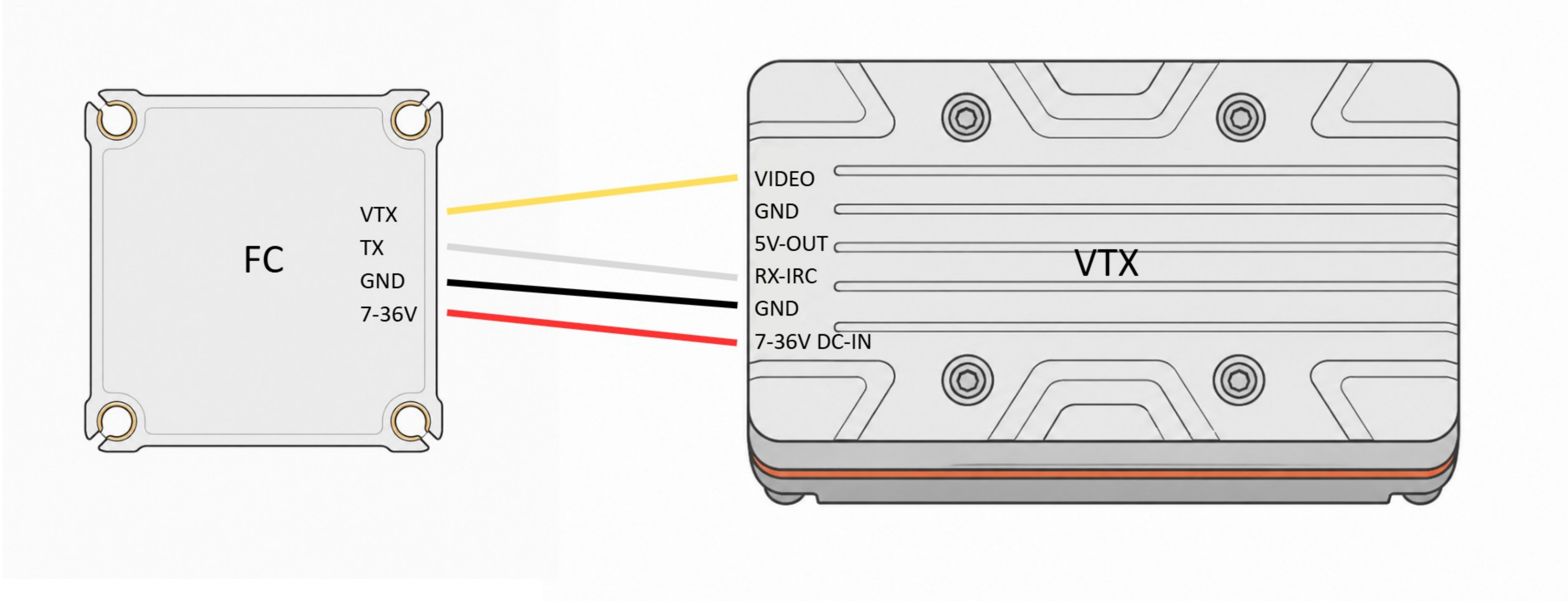


Tabella VTX

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