

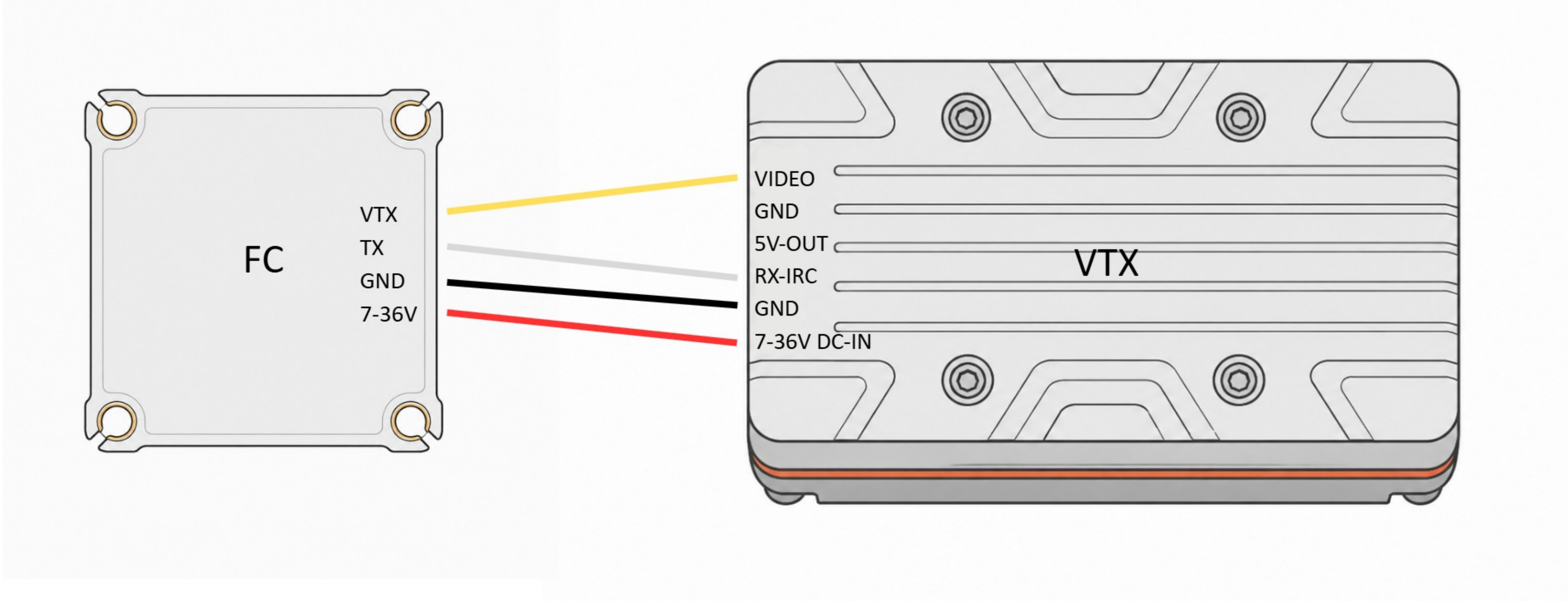


Pilotix R2500 5.8G Videosender für FPV-Anwendungen, der im 5,8-GHz-Frequenzband mit 48 Kanälen über die Bänder A, B, E, F, R und L arbeitet. Verfügt über wählbare Ausgangsleistungsstufen von 25mW und 2,5W mit IRC Tramp-Protokollunterstützung. Akzeptiert Eingangsspannung von 7V bis 36V (2S-8S) und nutzt eine MMCX-Antennenschnittstelle mit 75 Ohm HF-Impedanz. Unterstützt PAL- und NTSC-Videoformate. Ausgestattet mit eingebauter Lüfterkühlung, dreifarbiger Anzeigelampe und zwei Tasten. Maße 39,2 x 29 x 12 mm mit 25,5 x 25,5 mm M2-Montagemuster und wiegt 16,5g. Arbeitet bei Temperaturen von -20°C bis 40°C bei 20-95% RH nicht kondensierend.

Produktdetails	
Modell	R2500 5.8G 2.5W
SKU	4138
Elektrische Spezifikation	
Antenne Schnittstelle	MMCX
Kanäle	48 CH
Frequenzbereich	5.8 GHz
Eingangsspannung	7 - 36 V (2S - 8S)
Ausgangsleistung	≤ 2.5 W
Leistungsstufen	25mW, 2.5W
Protokoll	IRC Tramp
RF-Impedanz	75 Ω
Unterstützte Bänder	A, B, E, F, R, L
Videoformat	PAL, NTSC
Mechanische Spezifikationen	
Tasten	2
Kühlung	Eingebauter Lüfter
Hinweise	Drei-Farben-Licht
Montage	25.5 x 25.5 mm (M2)

Abmessung	39.2 x 29 x 12 mm
Gewicht	16.5 g
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C
Allgemein	
Lieferumfang	1 x JST SH 1,0mm 6-polig, 1 x MMCX-Antenne, 1 x Pigtail-Adapter MMCX auf SMA
Garantie	2 Jahre

Schaltplan



VTX-Tabelle

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