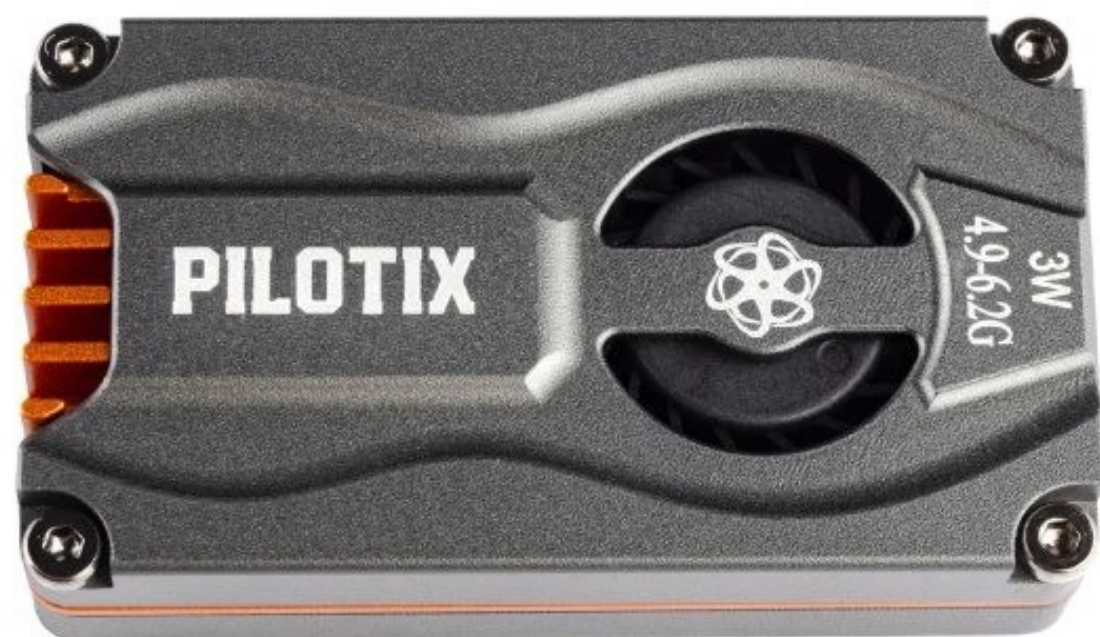


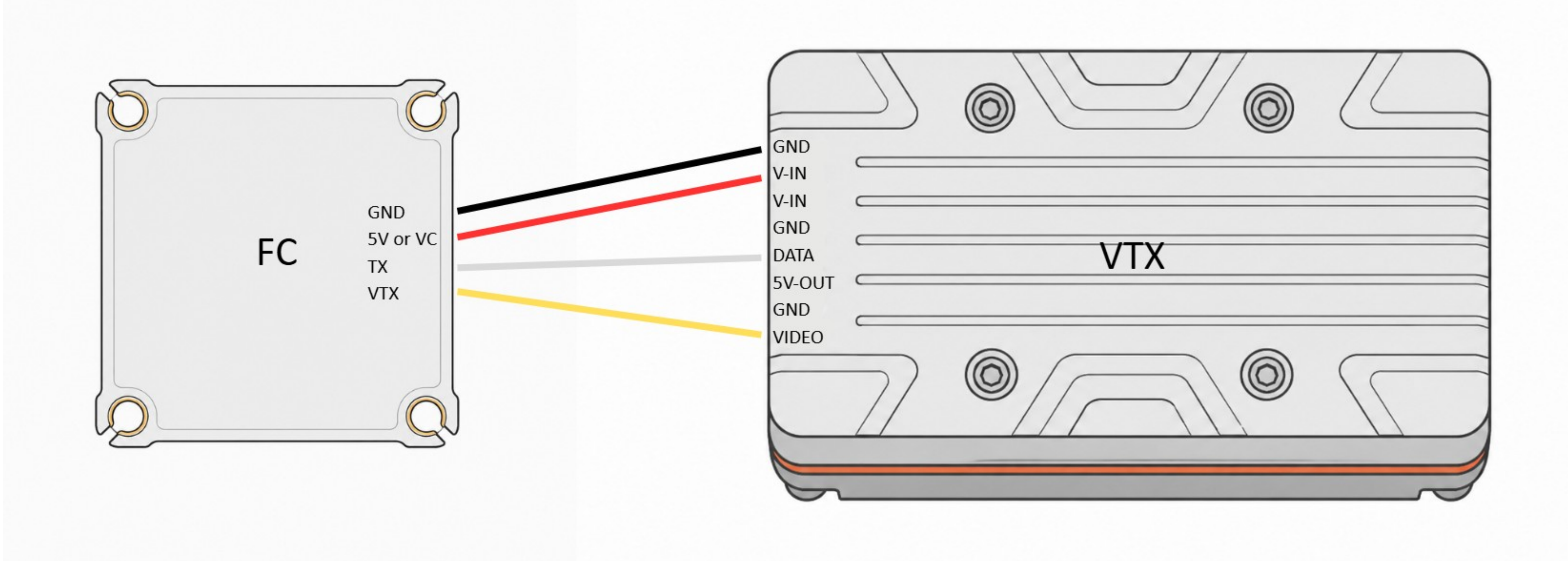


FPV-Videosender, der im Frequenzbereich von 4,9-6,2 GHz arbeitet, mit wählbaren Ausgangsleistungsstufen von 25mW, 1W, 2W und 3W. Verfügt über 64 Kanäle auf den Bändern A, B, E, F, R, L, X und Y mit Unterstützung des TBS SmartAudio-Protokolls. Akzeptiert Eingangsspannung von 7-36V (2-6S) und unterstützt sowohl PAL- als auch NTSC-Videoformate. Ausgestattet mit MMCX-Antennenanschluss, 50Ω HF-Impedanz und 75Ω Videoeingangsimpedanz. Enthält integrierte Lüfterkühlung, dreifarbige Statusanzeige und zwei Bedientasten. Verwendet 20×20mm M2-Montagemuster mit Abmessungen von 53×29,5×14,7mm und einem Gewicht von 31g. Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 40°C.

Produktdetails	
Modell	R3000 (4.9-6.2G 3W)
SKU	5226
Elektrische Spezifikation	
Antenne Schnittstelle	MMCX
Kanäle	64 CH
Frequenzbereich	4.9 GHz - 6.2 GHz
Eingangsspannung	7 - 36 V (2S - 6S)
Ausgangsleistung	≤ 3 W
Leistungsstufen	25mW, 1W, 2W, 3W
Protocol	TBS SmartAudio
RF-Impedanz	50 Ω
Unterstützte Bänder	A, B, E, F, R, L, X, Y
Videoformat	PAL, NTSC
Videoeingangsimpedanz	75 Ω
Mechanische Spezifikationen	
Tasten	2
Kühlung	Eingebauter Lüfter
Hinweise	Drei-Farben-Licht

Montage	20x20mm (M2)
Abmessung	53 x 29.5 x 14.7 mm
Gewicht	31 g
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C
Allgemein	
Packungsinhalt	1 x JST SH 1.0mm 8-Pin, 1 x Pigtail
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	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