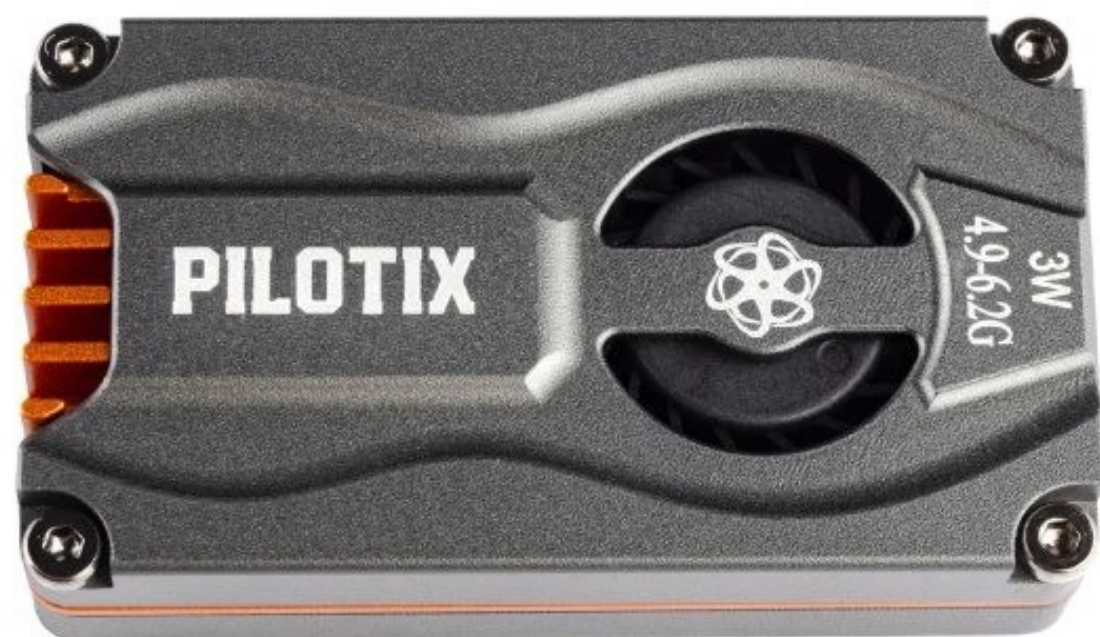


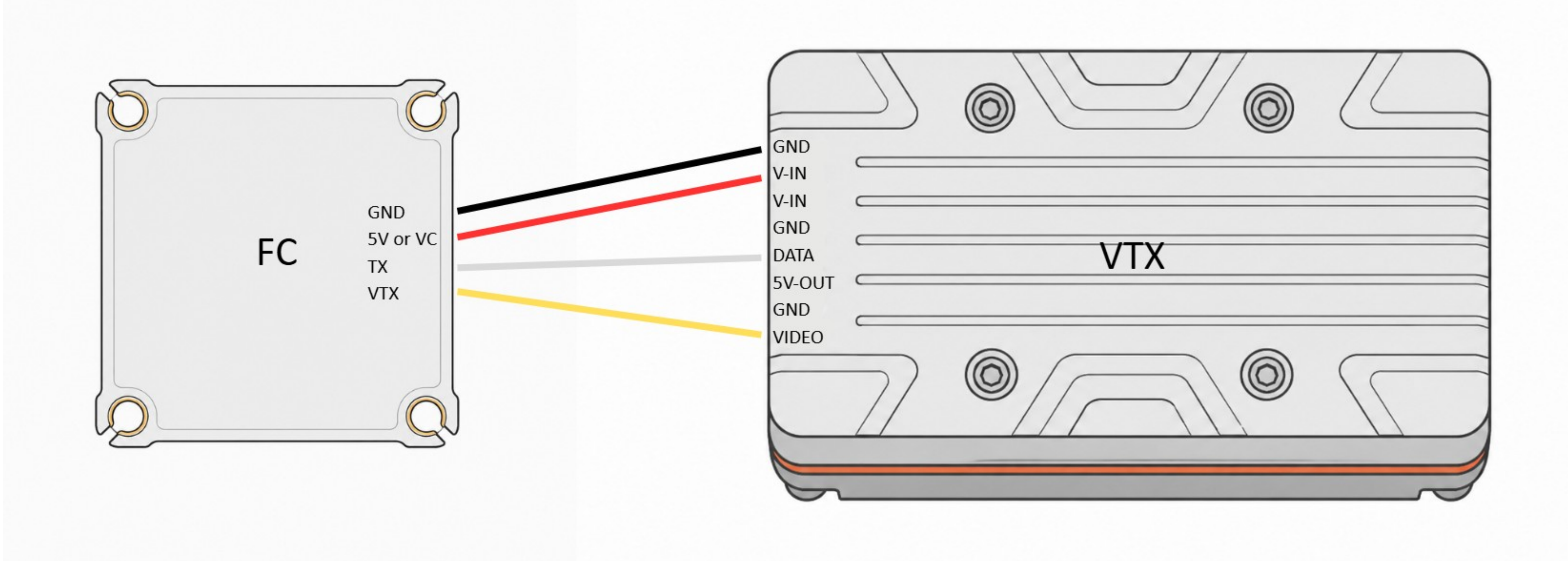


FPV video vysílač pracující ve frekvenčním rozsahu 4,9-6,2 GHz s volitelnou úrovní výstupního výkonu 25mW, 1W, 2W a 3W. Disponuje 64 kanály napříč pásmy A, B, E, F, R, L, X a Y s podporou protokolu TBS SmartAudio. Přijímá vstupní napětí 7-36V (2-6S) a podporuje video formáty PAL i NTSC. Vybaven rozhraním antény MMCX, RF impedancí 50Ω a impedancí video vstupu 75Ω. Zahrnuje vestavěné ventilátorové chlazení, třibarevný stavový indikátor a dvě ovládací tlačítka. Využívá montážní vzor 20×20mm M2 s rozměry 53×29,5×14,7mm a hmotností 31g. Provozní teplota od -20°C do 40°C.

Podrobnosti o produktu	
Model	R3000 (4.9-6.2G 3W)
SKU	5226
Elektrická specifikace	
Antenna rozhraní	MMCX
Kanály	64 CH
Frekvenční rozsah	4.9 GHz - 6.2 GHz
Vstupní napětí	7 - 36 V (2S - 6S)
Výstupní výkon	≤ 3 W
Úrovně výkonu	25mW, 1W, 2W, 3W
Protokol	TBS SmartAudio
RF impedance	50 Ω
Podporované pásma	A, B, E, F, R, L, X, Y
Formát videa	PAL, NTSC
Impedance videového vstupu	75 Ω
Mechanické specifikace	
Tlačítka	2
Chlazení	Vestavěný ventilátor
Indikace	Trojbarevné světlo

Montáž	20x20mm (M2)
Rozměr	53 x 29.5 x 14.7 mm
Hmotnost	31 g
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C
Běžný	
Obsah balení	1 x JST SH 1,0mm 8pinový, 1 x Pigtail
Záruka	2 roky

Schéma zapojení



Tabulka 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