

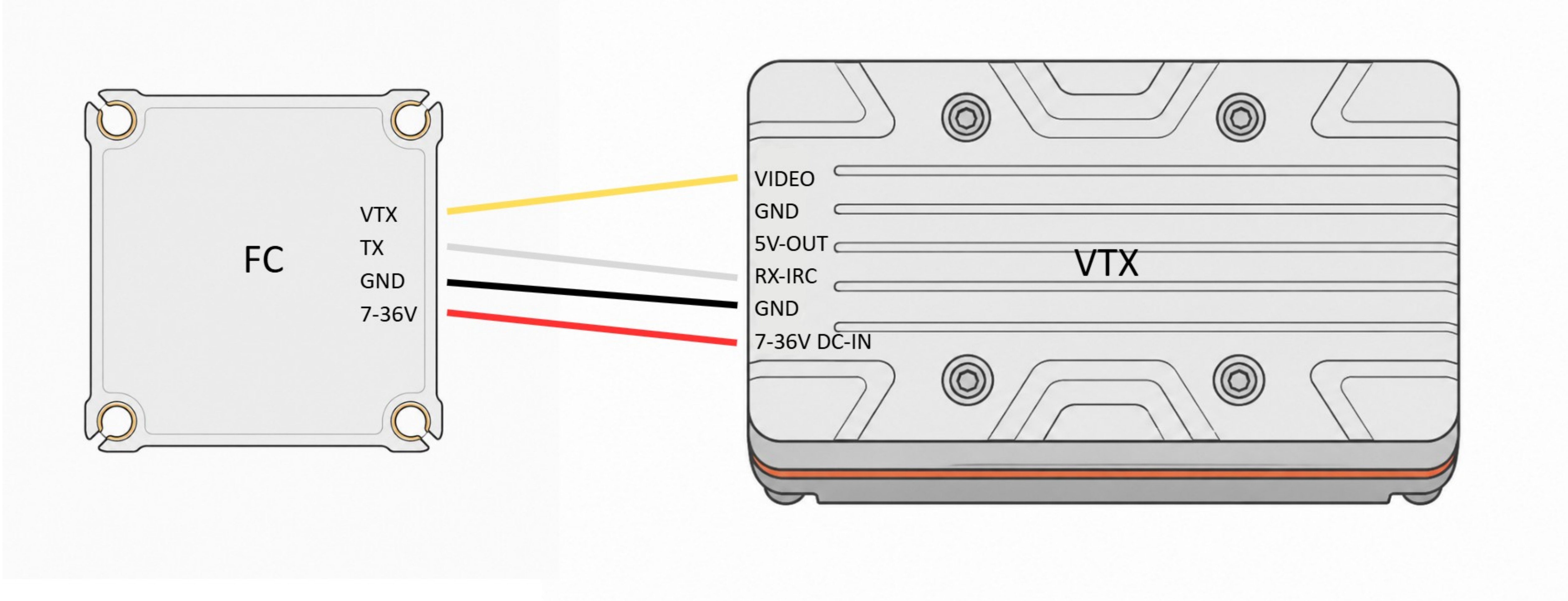


Pilotix R2500 5.8G video vysílač pro FPV aplikace pracující ve frekvenčním pásmu 5,8 GHz se 48 kanály v pásmech A, B, E, F, R a L. Nabízí volitelné úrovně výstupního výkonu 25mW a 2,5W s podporou protokolu IRC Tramp. Přijímá vstupní napětí od 7V do 36V (2S-8S) a využívá anténní rozhraní MMCX s RF impedancí 75 ohmů. Podporuje video formáty PAL a NTSC. Vybaven vestavěným ventilátorem chlazení, třibarevnou indikační kontrolkou a dvěma tlačítky. Rozměry 39,2 x 29 x 12 mm s montážním vzorem M2 25,5 x 25,5 mm a hmotnost 16,5g. Pracuje při teplotách od -20°C do 40°C při 20-95% RH bez kondenzace.

Podrobnosti o produktu	
Model	R2500 5.8G 2.5W
SKU	4138
Elektrická specifikace	
Antenna rozhraní	MMCX
Kanály	48 CH
Frekvenční rozsah	5.8 GHz
Vstupní napětí	7 - 36 V (2S - 8S)
Výstupní výkon	≤ 2.5 W
Úrovně výkonu	25mW, 2.5W
Protokol	IRC Tramp
RF impedance	75 Ω
Podporované pásma	A, B, E, F, R, L
Formát videa	PAL, NTSC
Mechanické specifikace	
Tlačítka	2
Chlazení	Vestavěný ventilátor
Indikace	Trojbarevné světlo
Montáž	25.5 x 25.5 mm (M2)

Rozměr	39.2 x 29 x 12 mm
Hmotnost	16.5 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 6kolíkový, 1 x anténa MMCX, 1 x Pigtail adaptér MMCX na SMA
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	5881	5917
L	5362	5399	5436	5473	5510	5547	5584	5621