

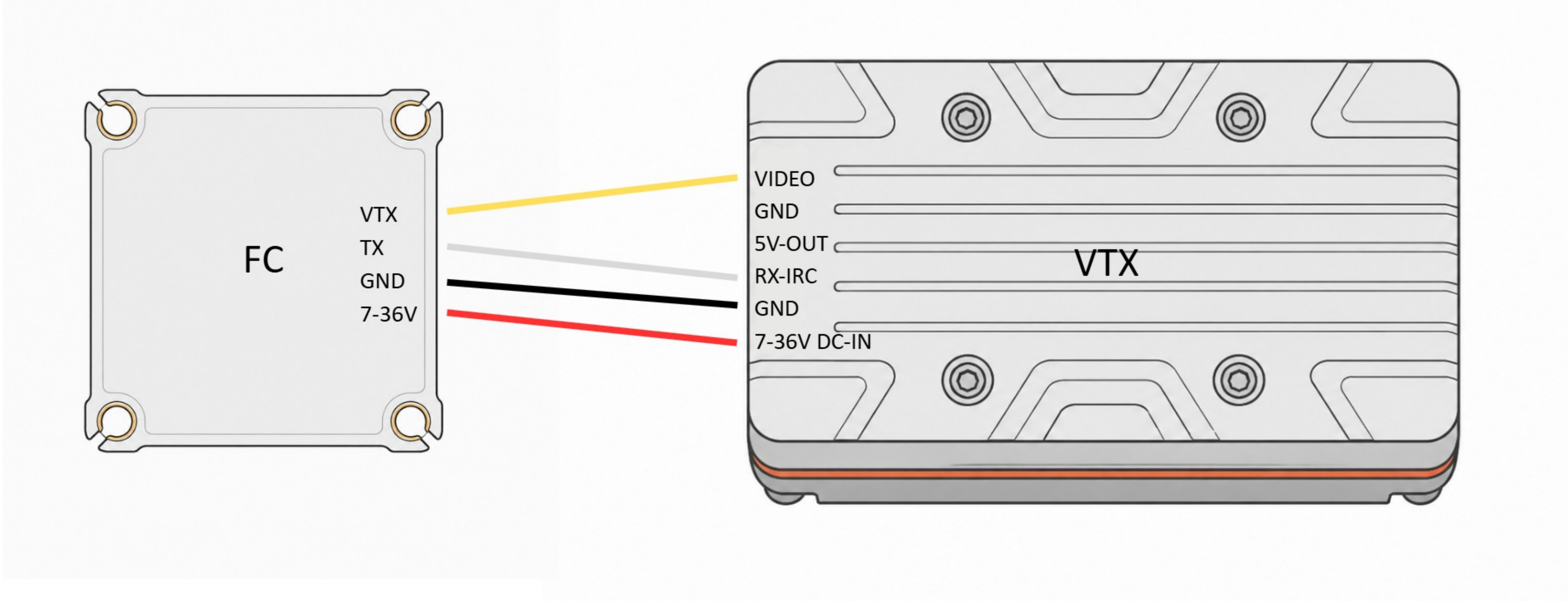


Pilotix R2500 5.8G відеопередавач для FPV застосувань, що працює в частотному діапазоні 5.8 ГГц з 48 каналами в діапазонах A, B, E, F, R та L. Має вибірні рівні вихідної потужності 25 мВт та 2.5 Вт з підтримкою протоколу IRC Tramp. Приймає вхідну напругу від 7 В до 36 В (2S-8S) та використовує антенний роз'єм MMCX з імпедансом RF 75 Ом. Підтримує відеоформати PAL та NTSC. Оснащений вбудованим вентиляторним охолодженням, триколірним індикаторним світлодіодом та двома кнопками. Розміри 39.2 x 29 x 12 мм з монтажним патерном M2 25.5 x 25.5 мм, вага 16.5 г. Працює при температурі від -20°C до 40°C при вологості 20-95% без конденсації.

Деталі продукту	
Модель	R2500 5.8G 2.5W
SKU	4138
Електрична специфікація	
Інтерфейс антени	MMCX
Канали	48 Ch
Діапазон частот	5.8 GHz
Вхідна напруга	7 - 36 В (2S - 8S)
Вихідна потужність	≤ 2.5 W
Рівні потужності	25мВт, 2.5W
Протокол	IRC Tramp
РФ імпеданс	75 Ω
Підтримувані діапазони	A, B, E, F, P, L
Формат відео	PAL, NTSC
Механічні характеристики	
Кнопки	2
Охолодження	Вбудований вентилятор
Показання	Триколірне світло
Монтаж	25.5 x 25.5 mm (M2)

Розмір	39.2 x 29 x 12 мм
Вага	16.5 г
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °C
Температура зберігання	-30 - 50 °C
Загальні	
Вміст упаковки	1 x JST SH 1.0mm 6-Pin, 1 x антена MMCX, 1 x перехідник pigtail MMCX на SMA
Гарантія	2 роки

Схема підключення



Таблиця 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