



Pilotix R2500 nadajnik wideo 5.8G do zastosowań FPV pracujący w paśmie częstotliwości 5.8 GHz z 48 kanałami w pasmach A, B, E, F, R i L. Posiada wybieralne poziomy mocy wyjściowej 25mW i 2.5W z obsługą protokołu IRC Tramp. Akceptuje napięcie wejściowe od 7V do 36V (2S-8S) i wykorzystuje złącze antenowe MMCX z impedancją RF 75 omów. Obsługuje formaty wideo PAL i NTSC. Wyposażony we wbudowane chłodzenie wentylatorowe, trójkolorową lampkę wskaźnikową i dwa przyciski. Wymiary 39.2 x 29 x 12 mm z rozstawem montażowym M2 25.5 x 25.5 mm, waga 16.5g. Pracuje w temperaturach od -20°C do 40°C przy wilgotności względnej 20-95% bez kondensacji.

Szczegóły produktu	
Model	R2500 5.8G 2.5W
SKU	4138
Specyfikacja elektryczna	
Interfejs antenowy	MMCX
Kanały	48 CH
Zakres częstotliwości	5.8 GHz
Napięcie wejściowe	7 - 36 V (2S - 8S)
Moc wyjściowa	≤ 2.5 W
Poziomy mocy	25mW, 2.5W
Protokół	IRC Tramp
Impedancja rF	75 Ω
Obsługiwane pasma	A, B, E, F, R, L
Format wideo	PAL, NTSC
Specyfikacje mechaniczne	
Przyciski	2
Chłodzenie	Wbudowany wentylator
Wskazania	Trzy kolory światła
Montaż	25.5 x 25.5 mm (M2)

Wymiar	39.2 x 29 x 12 mm
Waga	16.5 g
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Temperatura robocza	-20 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-30 - 50 °C
Wspólny	
Zawartość opakowania	1 x JST SH 1,0mm 6-Pin, 1 x antena MMCX, 1 x Adapter pigtail MMCX do SMA
Gwarancja	2 lata

Schemat połączeń

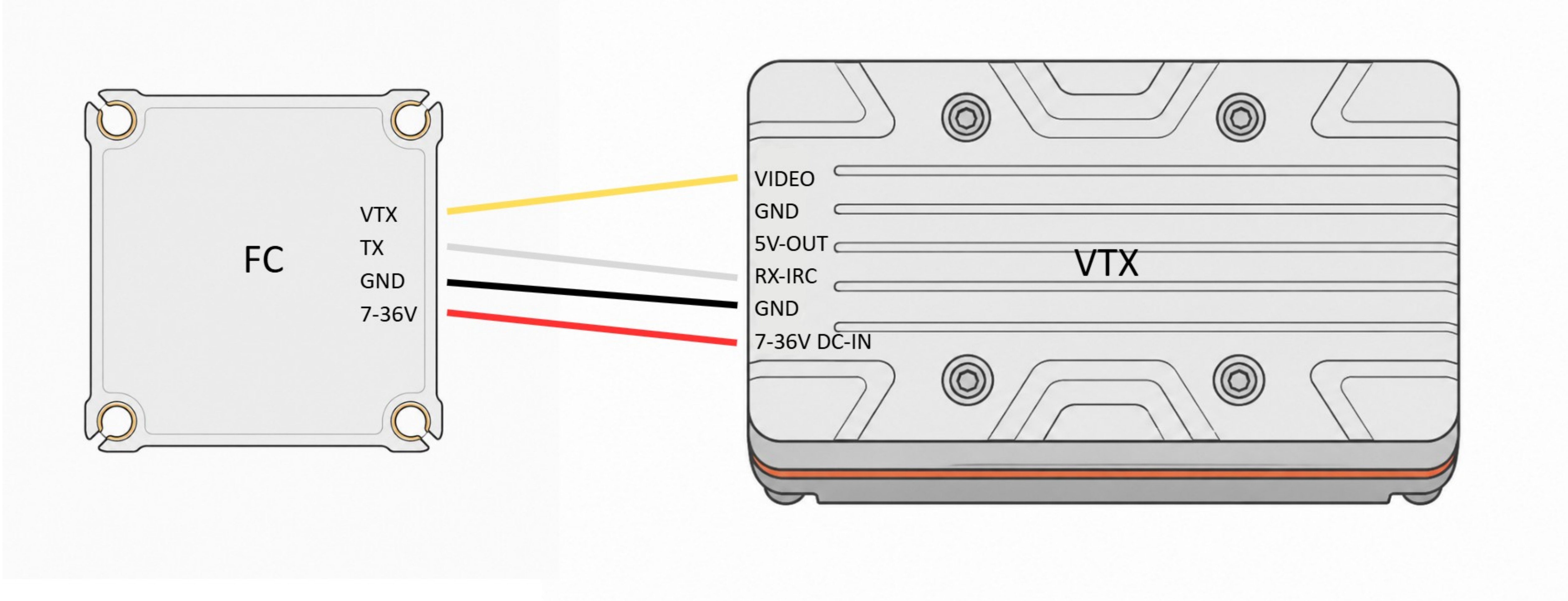


Tabela VTX

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