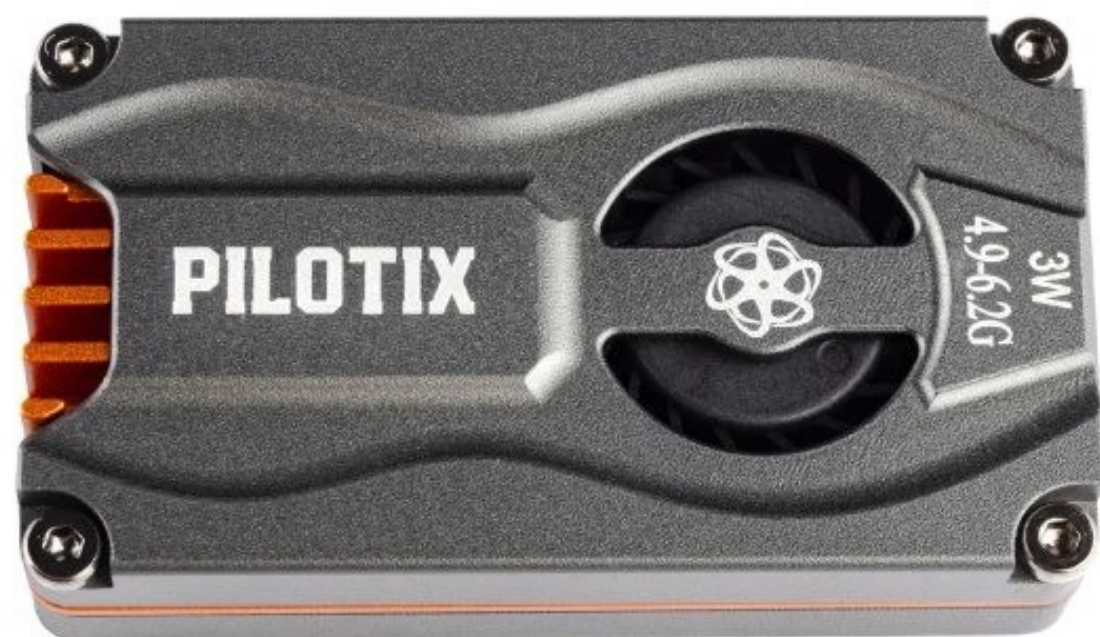




Nadajnik wideo FPV pracujący w zakresie częstotliwości 4,9-6,2 GHz z wybieranymi poziomami mocy wyjściowej 25mW, 1W, 2W i 3W. Oferuje 64 kanały w pasmach A, B, E, F, R, L, X i Y z obsługą protokołu TBS SmartAudio. Akceptuje napięcie wejściowe 7-36V (2-6S) i obsługuje formaty wideo PAL oraz NTSC. Wyposażony w złącze antenowe MMCX, impedancję RF 50Ω i impedancję wejścia wideo 75Ω. Posiada wbudowane chłodzenie wentylatorem, trójkolorowy wskaźnik statusu i dwa przyciski sterujące. Wykorzystuje wzór montażowy 20×20mm M2 o wymiarach 53×29,5×14,7mm i wadze 31g. Pracuje w temperaturach od -20°C do 40°C.

Szczegóły produktu	
Model	R3000 (4.9-6.2G 3W)
SKU	5226
Specyfikacja elektryczna	
Interfejs antenowy	MMCX
Kanały	64 CH
Zakres częstotliwości	4.9 GHz - 6.2 GHz
Napięcie wejściowe	7 - 36 V (2S - 6S)
Moc wyjściowa	≤ 3 W
Poziomy mocy	25mW, 1W, 2W, 3W
Protocol	TBS SmartAudio
Impedancja rF	50 Ω
Obsługiwane pasma	A, B, E, F, R, L, X, Y
Format wideo	PAL, NTSC
Impedancja wejściowa wideo	75 Ω
Specyfikacje mechaniczne	
Przyciski	2
Chłodzenie	Wbudowany wentylator
Wskazania	Trzy kolory światła

Montaż	20x20mm (M2)
Wymiar	53 x 29.5 x 14.7 mm
Waga	31 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 8-Pin, 1 x Pigtail
Gwarancja	2 lata

Schemat połączeń

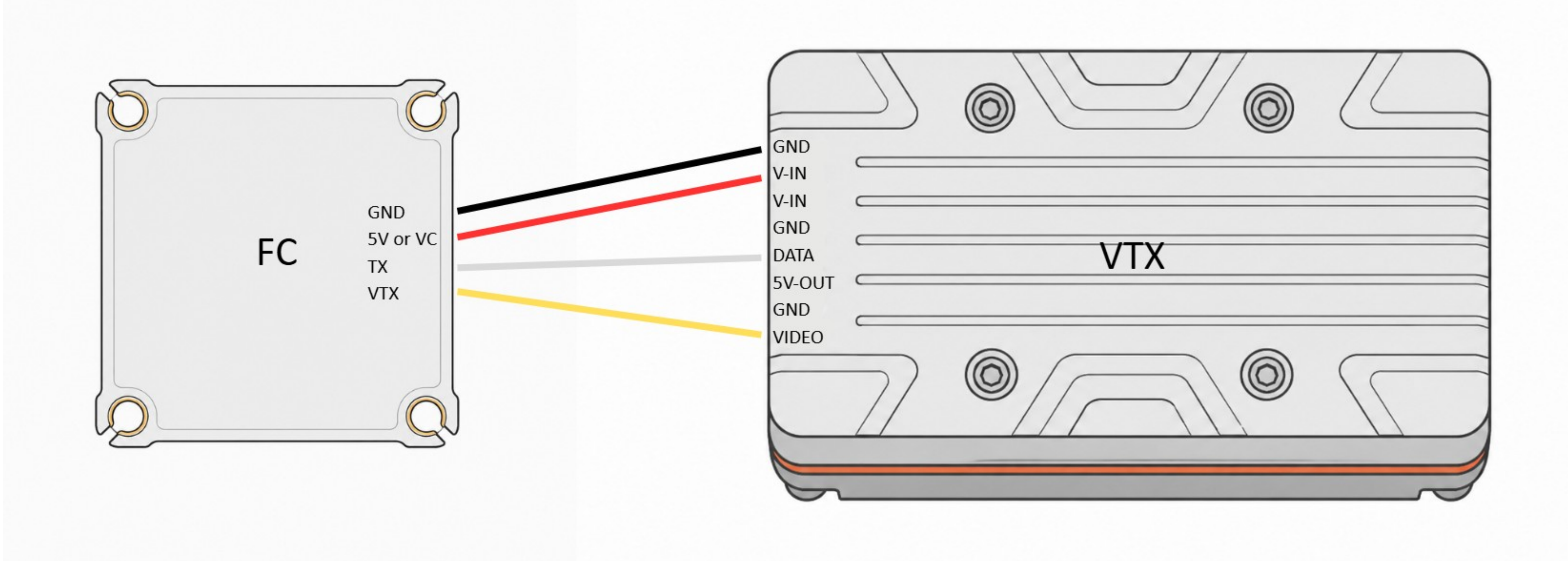


Tabela VTX

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	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