

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/nadajnik-vtx-pandarc-vt5804-bat-mmcx-25w-p-4356.html>

## Nadajnik VTX PandaRC VT5804\_BAT MMCX 2.5W



Cena brutto	<b>239,99 zł</b>
Cena netto	<b>195,11 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Kod producenta	<b>VT5804_BAT</b>
Producent	<b>PandaRC</b>

### Opis produktu

#### Nadajnik VTX PandaRC VT5804\_BAT MMCX 25mW - 2.5W

Ten kompaktowy analogowy nadajnik wideo 5.8GHz oferuje dużą moc wyjściową. Zmiana kanałów jest szybka i łatwa dzięki temu, że VTX ma przycisk wyboru kanału oraz opcję zdalnego sterowania za pomocą protokołu Tramp. Nadajnik jest łatwy do podłączenia, ponieważ może być zasilany bezpośrednio z akumulatora bez potrzeby stosowania BEC, dzięki obsłudze szerokiego napięcia wejściowego (2-8S). VTX ma złącze antenowe MMCX, oraz adapter MMCX do RP-SMA w zestawie. Nadajnik obudowany jest wytrzymałą aluminiową obudową z otworami montażowymi 20x20mm i 30.5x30.5mm.

#### Specyfikacja:

Moc wyjściowa: 0-25-400-800-1500-2500 mW,  
Napięcie wejściowe: 6-36V,  
Metoda regulacji parametrów: przycisk / Tramp,  
Prąd pracy:  $\leq 450\text{mA}@12\text{V}$  800mW,  $\leq 850\text{ mA}@12\text{V}$  2500mW,  
Częstotliwość wyjściowa: 40CH (A-B-E-F-R),  
Gniazdo anteny: MMCX,  
Otwór montażowy: 30,5\*30,5mm - 20\*20mm,  
Format wideo: Automatyczne wykrywanie NTSC/PAL,  
Waga: 11 gramów (bez anteny i przewodu zasilającego),  
Wymiary: długość 38mm, szerokość 36,5mm, wysokość 7,2mm.

#### Pakiet zawiera:

VT5804-BAT VTX  
Adapter MMCX do SMA  
Antena dipolowa  
Okablowanie

## FREQUENCY TABLE

CH	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
1	5865	5845	5825	5805	5785	5765	5745	5725
2	5733	5752	5771	5790	5809	5828	5847	5866
3	5705	5685	5665	5645	5625	5605	5585	5565
4	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880
5	5658	5638	5618	5598	5578	5558	5538	5518

RF POWER

RF POWER LED: 25mW, 450mW, 800mW, 1.5W, 2.5W, Fault


## CONTROL METHODS

### 1 Button control Channel and power

- Select Channels: short press the button ,change the CH.(CH1-CH8);
- Select band :Long press the button for 2 seconds and then short press to change channel band FR(A-L).
- Select Power: Long press the button for 6 seconds and then short- press to change the power.

### 2 Channel Frequency and Output Power control through OSD Configuration

- Hardware connection: Connect Video transmitter RX to Free Unit(TX) interface of flight control hardware.
- Ground station software configuration:Select the ports,reference below picture, set peripherals menu as the corresponding port.



## OSD INTERFACE DESCRIPTION

MODE

PROFILE

CHANNELS

SCALE/OUT

ARMING

FC FRWINFO

MEMO

SAVE, REBOOT

EXIT

FRWINFO

BACKBOX

VIDEO

CH1/FR

TX2/FR

BACK

TRAMP

FR 5865

OFF

PT

BAND

CH1

5865

FRWQ

POWER

25

TX

CH1

5865

BACK

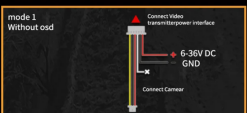
CONFIRM

EXIT

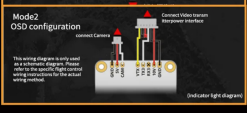
BACK

## WIRING INSTRUCTIONS

### mode 1 Without osd


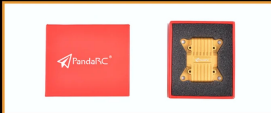


### Mode2 OSD configuration



## PACKAGE

- MMCX ANT:1PC
- SMA TO MMCX:1PC
- Power cable:2PCS
- VT5804\_BAT:1PC

## MATTERS NEED ATTENTION

- Please confirm: assemble the antenna before you plug power, in case destroy internal component.
- Please assure operating voltage range is right, DC positive and negative poles are right too, if it result the destroy internal component.
- Please choose better VSWR and gain of antenna to get far transmission distance.
- Please do not touch the transmitter after long operating, in case get hurt by high temperature.
- Please pay attention the ESD during transmitting and assembling.

