

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 | 239,99 zł |
| Cena netto | 195,11 zł |
| Dostępność | Aktualnie niedostępny |
| Czas wysyłki | 1 - 3 dni |
| Kod producenta | VT5804_BAT |
| Producent | PandaRC |

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 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 Firmware

MEMO

SAVE /REBOOT

EXIT

FRUIT/FRS

BACKBOX

VIDEO

CH/FR

LED/REP

BACK

TRAMP

FR 5865

OFF

FR

BAND

CHAN

1

5865

FR/PO

POWER

25

LED

45

CH/FR

BACK

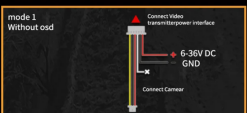
CONFIRM

EXIT

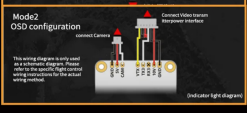
BACK

WIRING INSTRUCTIONS

mode 1 Without osd


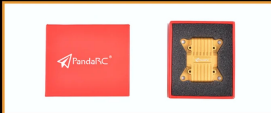


Mode2 OSD configuration



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 hurtly high temperature.
- Please pay attention the ESD during transmitting and assembling.

