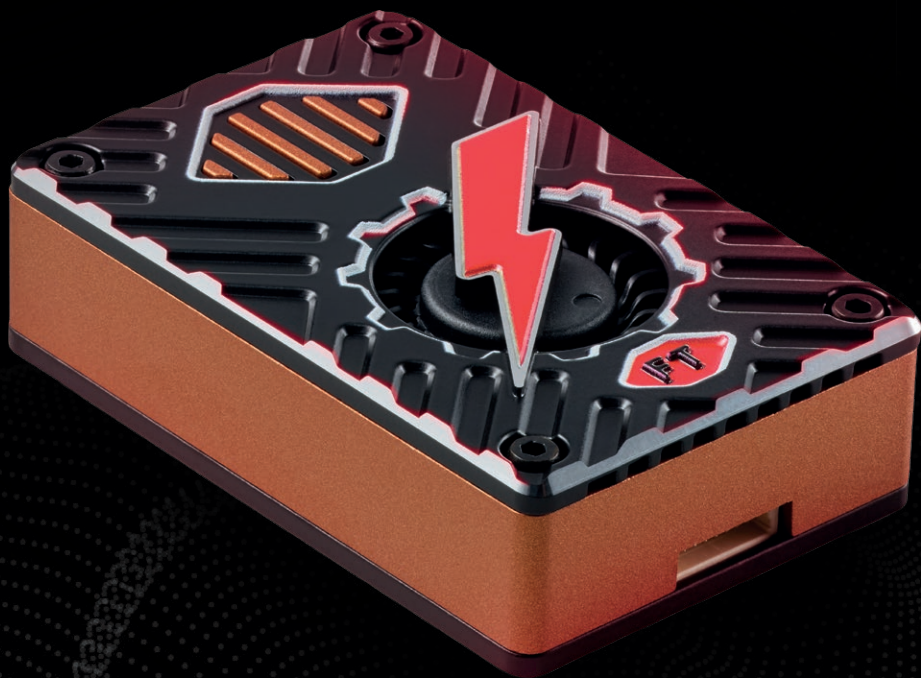


FT VTX

7-8.5 GHz 5W відеопередавач



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Щоб покращити ваш досвід користування продуктом,
перед використанням уважно прочитайте цей посібник

ВАЖЛИВО!



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ:

- Коректне встановлення відеопередавача передбачає забезпечення достатнього простору навколо модуля та вільну циркуляцію повітря. Для досягнення стабільної роботи на максимальній вихідній потужності рекомендується додаткове охолодження повітряним потоком.
- Перед підключенням джерела живлення рекомендується переконаватися в правильному діапазоні напруги та полюсації живлення, щоб уникнути перегорання компонентів.
- Перед увімкненням модуля рекомендується переконаватися, що на радіочастотному виході встановлена антена. В іншому випадку це призведе до згорання VTX.

ПАРАМЕТРИ

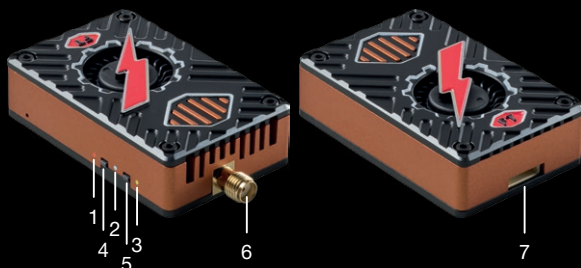
Частотний діапазон	7060–8500 MHz
Кількість каналів	80 (10 діапазонів по 8 каналів)
Потужність	0 мВт / 500 мВт / 2,5 Вт / 5 Вт
Вхідна напруга	DC 15–36 В
Роз'єм антени	SMA-мама
Протокол керування	IRC Tramp
Охолодження	Алюмінієвий корпус, радіатор та кулер
Монтажні отвори	20 мм × 20 мм × Ø2,0 мм
Розмір	64,13 мм × 37,4 мм × 18,8 мм
Вага	56 г

НАЛАШТУВАННЯ



ВИЗНАЧЕННЯ ІНТЕРФЕЙСУ

1. Індикатор каналу
2. Індикатор бенду
3. Індикатор потужності
4. Кнопка вибору бенду/каналу
5. Кнопка вибору потужності
6. SMA конектор антени
7. 8-контактний конектор шлейфу FC-VTX



ПЕРЕМИКАННЯ КАНАЛІВ

При кожному короткому натисканні кнопки 4, для перемикання на наступний канал, буде блимати червоний світлодіод (1) відповідно номеру каналу по порядку.

Червоний індикатор (1)	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
	Блимає 1 раз	Блимає 2 рази	Блимає 3 рази	Блимає 4 рази	Блимає 5 разів	Блимає 6 разів	Блимає 7 разів	Блимає 8 разів

ВИБІР ДІАПАЗОНУ

Кожним натисканням кнопки 4 на 5 секунд перемикається група частот. Кількість спалахів **синього індикатору** відповідає номеру обраної групи частот згідно таблиці частот.

Синій індикатор (2)	BAND A	BAND B	BAND E	BAND F	BAND I	BAND R	BAND P	BAND H	BAND U	BAND O
	Блимає 1 раз	Блимає 2 рази	Блимає 3 рази	Блимає 4 рази	Блимає 5 разів	Блимає 6 разів	Блимає 7 разів	Блимає 8 разів	Блимає 9 разів	Блимає 10 разів

РЕГУЛЮВАННЯ ПОТУЖНОСТІ

Кожне коротке натискання кнопки 5 перемикає рівень потужності.

Зелений індикатор (3)	Pit mode	0 мВт	500 мВт	2500 мВт	5000 мВт
	Світить	Блимає 1 раз	Блимає 2 рази	Блимає 3 рази	Блимає 4 рази

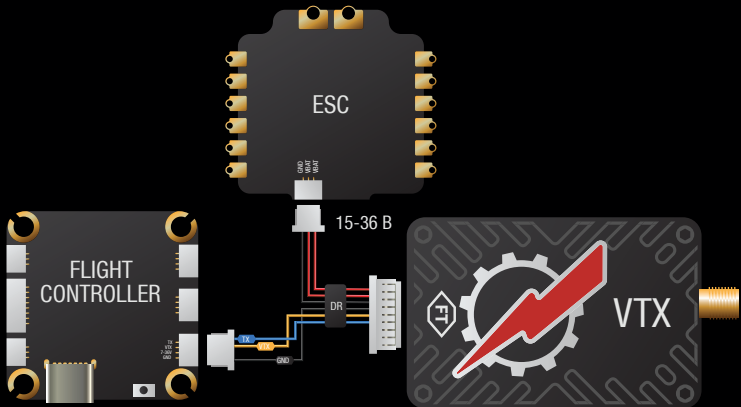
ТЕМПЕРАТУРНИЙ ЗАХИСТ

Якщо температура відеопередавача **перевищує 100 °С**, потужність автоматично поступово знижується поки температура пристрою не впаде **до рівня 95 °С**. Після чого передавач повернеться до раніше встановленого рівня потужності.

КОМУТАЦІЯ



КОНТАКТ	1	2	3	4	5	6	7	8
ФУНКЦІЯ	18-36 В	18-36 В	GND	GND	Video	IRC	5V Out	GND
КОЛІР	черв.	черв.	чорн.	чорн.	жовт.	білий	черв.	чорн.



ТАБЛИЦЯ ЧАСТОТ

Група частот	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
BAND A (1)	7060	7080	7100	7120	7140	7160	7180	7200
BAND B (2)	7220	7240	7260	7280	7300	7320	7340	7360
BAND E (3)	7380	7400	7420	7440	7460	7480	7500	7520
BAND F (4)	7540	7560	7580	7600	7620	7640	7680	7700
BAND I (5)	7720	7740	7760	7780	7800	7820	7840	7860
BAND R (6)	7880	7900	7920	7940	7960	7980	8000	8020
BAND P (7)	8040	8060	8080	8100	8120	8140	8160	8180
BAND H (8)	8200	8220	8240	8260	8280	8300	8320	8340
BAND U (9)	8360	8380	8400	8420	8440	8460	8480	8500
BAND O (10)	7215	7385	7555	7735	7915	8095	8285	8475

ft.systems

ВІДДІЛ ПРОДАЖІВ

Email: sales@ft.systems

Телефон: +38 073 501 10 25



Signal



WhatsApp



СЛУЖБА ПІДТРИМКИ

Email: support@ft.systems

Телефон: +38 073 201 10 25



Signal



WhatsApp

