



Тепловізійна FPV камера з неохолоджуваним IRFPA сенсором VO з роздільною здатністю 640×512 та розміром пікселя 12µm. Оснащена об'єктивом з фокусною відстанню 4,1mm та діафрагмою f/1.2, що забезпечує горизонтальне поле зору 100° та вертикальне 82°. Підтримує як цифровий, так і аналоговий відеовихід через інтерфейси CVBS та USB, з обробкою 2D та 3D шумозаглушення. Працює від вхідної напруги 5-12V зі споживаною потужністю 0,5W. Функціонує в діапазоні робочих температур від -20°C до 40°C при відносній вологості 20-95%. Компактний форм-фактор розмірами 42×20×20mm та вагою 30g.

Деталі продукту	
Модель	T640 CVBS+USB (4mm)
SKU	8530
Сенсор	
Сенсор	BB, Неохолоджувана ІЧФРМ
Роздільна здатність	640x512
Розмір пікселя	12x12 µm
Зменшення шуму	2D, 3D
Відеовихід	Цифровий, Аналоговий
Об'єктив	
Діафрагма	F1.2
Фокусна відстань	4.1 мм
Горизонтальний кут огляду	100°
Вертикальний кут огляду	82°
Електрична специфікація	
Вхідна напруга	5 - 12 В
Споживання	0.5 Вт
Механічні характеристики	
Розміри	42 x 20 x 20 мм

Вага	30 г
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °C
Температура зберігання	-30 - 50 °C
Загальні	
Гарантія	2 роки

Схема підключення

