CyberBook T100VT

защищенный планшет для транспорта

Процессор MediaTek Helio G99 MT6789 8 ядер

Совместимость ОС: Android 12

WiFi ▪ BT 5.2 ▪ ГЛОНАСС ▪ GPS ▪ ▪ 4G LTE ▪ NFC (опция)

Пыле и влагозащита

Рабочая температура от -20°C до + 60°C

Широкий диапазон входного напряжения DC 9 - 36 В

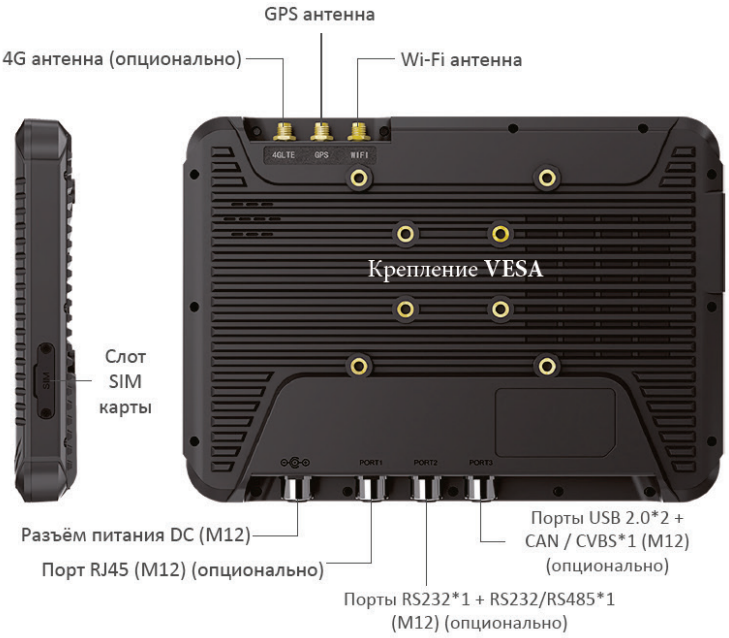
10,1” ▪ 1280x800 ▪ до 1000 кд/м²

Надежные разъемы M12

Дополнительные интерфейсы ввода-вывода

Защищенный планшет с фактором защиты от влаги и пыли IP65 сочетает надежность высокого уровня, функциональность при работе в полевых условиях, производительность вычислений и длительное время автономной работы. Конструктивные особенности делают его пригодным для использования в местах, где сильная вибрация, статическое электричество, дождь или пыль могут быть обычным явлением.





Применение

- Складская логистика / перегрузочные работы
- Управление транспортом
- Обслуживание аэропортов
- Сельское хозяйство

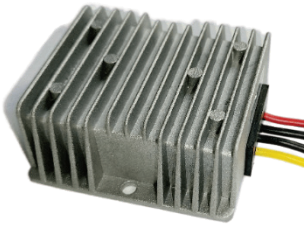
Аксессуары



Внешние антенны 4G, GNSS, WiFi



Внешняя активная антенна GNSS типа гриб



Преобразователь напряжения 9-36V DC/DC



(M12-12):
- USB 2.0 x2 + CAN/CVBS x1



(M12-12):
- RS232 x1+RS232/RS485 x1,
- 9PIN DB9 полнофункциональный RS232;
- 3PIN передача данных RS485/3PIN передача данных RS232



(M12-12):
RJ-45 100M высокоскоростной, стандартный 8-контактный разъём локальной сети



(M12-12): Кабель питания DC 4x полосный GPIO настраиваемый под ТЗ клиента



Блок питания, 12V/4A с кабелем питания, 8 PIN разъём M12 в разъём Ø4.0мм



Крепление с шарнирами по стандарту VESA под ТЗ заказчика

Спецификация **CyberBook T100VT**

Защищенность	• Выдерживает электростатические разряды (контактный разряд ±8 кВ, воздушный разряд ±15 кВ), вибрацию, дождь, пыль, высокую/низкую температуру, влажность • ГОСТ 14254-2015 (IP65) • Герметичные крышки портов • Надежные разъемы M12 • Дисплей с четким изображением при ярком солнечном свете 1280×800, 1000 кд/м²	**Порты ввода-вывода**	• USB 2.0 Type-A x1 • SIM x1 • RS232 + RS232/RS485 (опционально) • Ethernet интерфейс (100M) (опционально) • USB 2.0 x2 + CAN/CVBS x1 (опционально) • Разъем питания DC
Дисплей	• 10,1" 16:10, 1280×800, 1000 кд/м² • 10-ти точечный, емкостной	**Физические параметры**	• 264,5 x 184,1 x 23 мм • от 824 гр. (зависит от конфигурации) • Чёрный
Аудио	• Встроенный микрофон x1 • Динамик 2,5Вт x1	**Питание**	• Вход: DC 12V / 4A Ø4.0
Процессор	• MediaTek Helio G99 MT6789 2 ядра Cortex-A76 на 2200 МГц 6 ядер Cortex-A55 на 2000 МГц.	**Условия эксплуатации**	• Рабочая температура: -20 °C ~ 60 °C • Температура хранения: -30 °C ~ 70 °C • Влажность: 95% без образования конденсата
Графика	• Mali-G57 MP2	**Аккумулятор встроенный (опция)**	• Емкость: 2000 мАч / 3.7V • Тип: Li-polymer
Операционная система	• Android 12 (GMS)	**Сетевые коммуникации**	• **WiFi:** 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 ГГц / 5.0ГГц) • **BT:** 5.2 Расстояние передачи до 10m • **4G LTE** • **Навигация:** GPS/ГЛОНАСС • **NFC:** (опционально) 13.56 МГц, поддержка SO/IEC 14443A протокола, расстояние чтения с карт 3см~5см
Оперативная память	• 8 Гб LPDDR4x		
Хранилище	• 128 Гб UFS		
Дополнительные аксессуары (опция)	• 4G антенна, используется вместе с 4G модулем • Адаптер в прикуриватель, 19V/3.42A • Блок питания, 12V/4A DC Ø4.0 • Кабель питания, 8M / 8F кабель питания (1.2m) • Преобразователь напряжения, 9~36V DC вход, 12V±0.5V DC выход • Wi-Fi антенна, стандартная, 2.4~2.5ГГц / 5.15~5.85ГГц, 2±0.5 дБ • GPS антенна, Активная тип гриб с кабелем 1.5м, 20дБ ± 2дБ • Интерфейсный кабель, 12 pin под распайку	**Порты расширения (опция)**	• **PORT1** (M12-12): RJ-45 100M, 8 pin • **PORT2** (M12-12): RS232 x1+RS232/RS485 x1, 9pin DB9 полнофункциональный RS232; 3pin передача данных RS485 / 3pin передача данных RS232 • **PORT3** (M12-12): USB 2.0 x2 + CAN/CVBS x1 • **Питание DC**: 4-полосный GPIO настраиваемый под ТЗ клиента
Стандартные аксессуары	• Кабель питания, 8pin разъём M12 в разъём Ø4.0мм		