

CyberBook T180VT

защищенный планшет для транспорта



Процессор MediaTek Helio G99
MT6789 8 ядер



Совместимость ОС:
Android 12



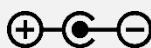
WiFi • BT 5.2 • ГЛОНАСС • GPS •
• 4G LTE • NFC (опция)



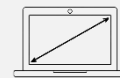
Пыле и влагозащита



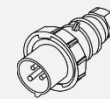
Рабочая температура
от -20°C до +60°C



Широкий диапазон входного
напряжения DC 9 - 36 В



8" • 1280x800 • 700 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 на транспорте, в полевых условиях и производительность вычислений. 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 разъем локальной сети



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



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



Крепление с шарнирами по стандарту VESA под ТЗ заказчика

Спецификация CyberBook T180VT

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, 700 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	8" 16:10, 1280×800, 700 Кд/м² 5-ти точечный, емкостной, G+G, закаленный, 7H	Физические параметры	218,1 x 154,5 x 23 мм - от 611 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 / 7.4V - 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	4Гб		
Хранилище	64Гб		
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		