

CyberBook T280VJ

защищенный планшет для транспорта



Процессор Intel® Celeron®
N5100



Совместимость ОС:
Windows 10



WiFi • BT 5.0 • ГЛОНАСС • GPS •
• 4G LTE • NFC



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 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/1000M
высокоскоростной, стандартный 8-
контактный разъем локальной сети



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



Блок питания, 19V/3.42A DC Ø5.5 с кабелем
питания, 8 PIN разъем M12
в разъем Ø5.5мм



Крепление с шарнирами по
стандарту VESA под ТЗ заказчика

Спецификация CyberBook T280VJ

Защищенность	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 Type-A x1 • Nano SIM x1 (опционально) • RS232 + RS232/RS485 (опционально) • Ethernet интерфейс (100/1000M) (опционально) • USB 2.0 x2 + CAN/CVBS x1 (опционально) • Разъем питания DC
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> • 8" 16:10, 1280×800, 700 кд/м² • 5-ти точечный, емкостной, G+G, закаленный, 7H 	Физические параметры	<ul style="list-style-type: none"> • 218,1 x 154,5 x 23 мм • от 620 гр. (зависит от конфигурации) • Чёрный
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный микрофон x1 • Динамик 1,5Вт x1 	Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Вход: DC 19V/3,42A Ø5.5
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Celeron® N5100 • 4 ядра / 1,1 - 2,8 ГГц / 4Мб/6Вт 	Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая температура: -20 °C ~ 60 °C • Температура хранения: -30 °C ~ 70 °C • Влажность: 95% без образования конденсата
Графика	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® HD Graphics Gen 11 LP 	Аккумулятор встроенный (опция)	<ul style="list-style-type: none"> • Емкость: 1000 мАч / 7.4V • Тип: Li-polymer • Время работы: 30 минут (50% уровень громкости, 50% яркость, 1080P HD видео)
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home, Pro, IOT 	Сетевые коммуникации	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 ГГц / 5.8ГГц) • BT: 5.0 (BLE) Класс 1 Расстояние передачи 10m • 4G (опция): LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: 900/1800 • Навигация: GPS/ГЛОНАСС/Beidou • NFC: NXP300 (опционально) 13.56MHz поддержка SO/IEC 4443A/14443B/15693/18092/mifare протокол, расстояние чтения с карт 3см~5см
Оперативная память	<ul style="list-style-type: none"> • 4Гб / 8Гб 		
Хранилище	<ul style="list-style-type: none"> • 64Гб / 128Гб 		
Дополнительные аксессуары (опция)	<ul style="list-style-type: none"> • 4G антенна, используется вместе с 4G модулем • Адаптер в прикуриватель, 19V/3.42A • Блок питания, 19V/3.42A DC Ø5.5 • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • PORT1 (M12-12): RJ-45 100M/1000M, 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 T3 клиента
Стандартные аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания, 8pin разъём M12 в разъём Ø5.5мм 		