



Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт DS-MDT501.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DS-MDT501/4&64/GLE

Клавиатурный ручной терминал

Особенности

- Сенсор 1 Мп с глобальным затвором и система подсветки обеспечивают отличное качество изображения.
- Лазерное прицеливание проецирует перекрестие для удобного наведения на объект.
- Собственная высокопроизводительная технология распознавания штрихкодов позволяет эффективно считывать штрихкоды различных форматов.
- Поддержка различных одномерных кодов, включая Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ITF-25, Codabar, Matrix 25, IND 25, PDF417, China Post, MSI-Plessey и др.
- Поддержка различных двумерных кодов, включая DM (ECC200), QR, MicroQR, Aztec, Hanxin и др.
- Поддержка непрерывного и одиночного режимов сканирования.
- Интервал сканирования: от 10 до 2000 мс.
- Поддержка таймаута фильтрации повторных считываний.
- Поддержка протоколов NFC: ISO15693, ISO14443A, ISO14443B.
- Матрица: фронтальная камера 5 Мп; тыловая камера 13 Мп.

Технические характеристики

Камера	
Матрица	Фронтальная камера: 5 Мп, фиксированный фокус; тыловая камера: 13 Мп, автофокус
Вспышка	есть
Экран	
Диагональ экрана	4,0"
Тип экрана	IPS, ёмкостная сенсорная панель, мультитач
Разрешение	800 × 480 пикселей
Память	
Процессор	8 ядер, 2,0 ГГц
Оперативная память	4 ГБ
Встроенная память	64 ГБ
Расширение памяти	1 карта TF, поддержка до 512 ГБ

Беспроводная сеть	
Сотовая сеть	2G: B2/B3/B5/B8; 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8; CDMA&EVDO: BCO, TD-SCDMA B34/B39; 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
Протокол Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Диапазон частот Wi-Fi	2,4 ГГц, 5 ГГц
Bluetooth	BT 5.0
Режим позиционирования	GPS, BeiDou, Glonass
NFC	есть

Интерфейсы	
Кнопки	Боковые клавиши: громкость +, громкость –, левая клавиша сканирования, правая клавиша сканирования, кнопка PTT
Клавиатура	37 клавиш физической клавиатуры + 5 боковых клавиш
SIM-карта	2 (Nano-SIM)
Разъём зарядки	Type-C

Общие характеристики	
Операционная система	Android 11.0
Габариты	210,4 × 75,8 × 38,9 мм
Масса	413 г
Питание	Вход: AC 100–240 В, 50–60 Гц; выход: DC 5 В, 2 А
Клиент	MDM
Вибромотор	есть
Датчик освещённости	есть
Микрофон	есть
Устойчивость к падению	1,5 м
Условия эксплуатации	Рабочая температура: от –15 °C до 55 °C; влажность: 95% или менее (без конденсата)
Условия хранения	от –40 °C до 60 °C
Степень защиты	IP68

Аккумулятор	
Тип аккумулятора	Сменный литий-ионный аккумулятор; встроенный буферный аккумулятор горячей замены (50 мА·ч)
Ёмкость	5200 мА·ч
Время работы	Время ожидания: 350 ч

Сканирующий модуль	
Модель	Hikvision
Сенсор	CMOS, глобальный затвор

Сканирующий модуль	
Типы штрихкодов	1D: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ITF-25, Codabar, Matrix 25, IND 25, PDF417, China Post, MSI-Plessey и др. 2D: DM (ECC200), QR, MicroQR, Aztec, Hanxin
Дальность декодирования	Code39 (5 mil): от 170 до 280 мм; Code39 (20 mil): от 80 до 1000 мм; Code39 (100 mil): от × × до 3700 мм; DM (10 mil): от 165 до 310 мм; DM (167 mil): от × × до 3100 мм; Code128 (5 mil): от 170 до 280 мм; Code 128 (15 mil): от 100 до 800 мм
Минимальная разрешающая способность считывания	5 mil

Аксессуары

Аксессуары	
USB-кабель × 1	штатный аксессуар
Адаптер питания × 1	штатный аксессуар
Наручный ремешок × 1	штатный аксессуар
DS-MH1421-501	опционально
DS-MH1330-501	опционально

Доступные модели

- DS-MDT501/4&64/GLE

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.