



МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ПРЕМИУМ-КЛАССА С ПОДДЕРЖКОЙ БЕСКОНТАКТНОГО СЧИТЫВАНИЯ МЕТОК HF RFID

MC75A HF

ИДЕАЛЬНОЕ МОБИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ БИЛЕТОВ, ИДЕНТИФИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

Motorola MC75A HF – это один из самых надежных и проверенных на практике надежных и проверенных на практике мобильных компьютеров премиум-класса в мире, предоставляющий больше функциональных возможностей, чем любое другое устройство подобного уровня. Модель MC75A HF имеет ту же конструкцию повышенной прочности и тот же функционал, что и модель MC75A, но помимо этого, обладает интегрированным устройством чтения/записи меток HF RFID для бесконтактных коммуникаций по технологии NFC. MC75A HF – это идеальное мобильное решение для таких областей применения как: проверка билетов на общественный транспорт, развлекательные и иные мероприятия (в ситуациях, допускающих выполнение транзакций и платежей с использованием технологии NFC в замкнутом цикле; идентификация и управление доступом с использованием карт, документов и паспортов с RFID-метками; отслеживание активов.



Обеспечение NFC-коммуникаций и глобальных транзакций и платежей в замкнутом цикле. Поддержка протоколов MIFARETM, FeliCa® и Calypso® (ISO 14443-A/B).

Сбор бизнес-данных практически любого типа. Чтение меток HF RFID, сканирование любых штрихкодов, съемка фото или видео, регистрация местоположения с помощью новейших технологий Motorola MAX Data Capture.

«7 в 1». Объединение в одном устройстве функций мобильного телефона поколения 3.5G, двухсторонней радиостанции, устройства чтения/записи меток HF RFID, мобильного компьютера, сканера штрихкодов, цифровой камеры с высоким разрешением и GPS-навигатора существенно уменьшает количество устройств, которые организация должна приобрести и обслуживать.

Экономически эффективное развертывание приложений с поддержкой технологии HF RFID. Возможность использования имеющихся аксессуаров для мобильных компьютеров MC70/MC75.

Максимальная надежность. Высокие стандарты Motorola в области устойчивости к падениям, ударам и герметичности гарантируют надежность в условиях повседневного применения.

Максимальный уровень безопасности. Сертифицированная поддержка функций безопасности в соответствии с государственными стандартами, включая самые современные алгоритмы шифрования и протоколы аутентификации, а также высокопроизводительные виртуальные частные сети (Virtual Private Network, VPN), обеспечивает соблюдение самых строгих отраслевых норм, таких как PCI и HIPAA.

Максимальные возможности. Самая мощная вычислительная платформа, обеспечивающая высочайшую производительность приложений.

Датчик движения корпоративного класса. Динамический поворот изображения на экране и улучшенное управление энергопотреблением с помощью технологии Motorola MAX Sensor.

Беспрецедентный набор голосовых функций и характеристики совместимости. Технология Моторола MAX Voice, в т.ч. решения Motorola Integrated Voice Solutions (IVS), обеспечивает мгновенные коммуникации по принципу «push-to-talk» с другими мобильными устройствами Motorola; позволяет работать в качестве полнофункционального настольного телефона, например, набирать телефонные номера с добавочными до 4 цифр; а также предлагает многие другие возможности.

Расширенное покрытие GPS. Лучшая в своем классе технология Motorola MAX GPS обеспечивает более быстрое и более точное позиционирование, даже в зонах со слабым сигналом.

Самые передовые дисплейные технологии. Технология PenTile® RGBW добавляет белый пиксел к традиционным красному, зеленому и синему для усиления насыщенности и повышения четкости изображения, что упрощает восприятие пользователем текста и графики.

Простота управления устройством и низкие сопутствующие издержки. Описываемое устройство работает совместно с ведущим программным обеспечением для управления Motorola Mobility Software Platform (MSP).

Возможность использования большинства имеющихся аксессуаров. Расширение функциональных возможностей устройства, защита инвестиций заказчика, сведение к минимуму совокупной стоимости владения.

Сервисный контракт Service from the Start с полным покрытием. Полная и всеобъемлющая защита от любых непредвиденных обстоятельств (опция).

ТАБЛИЦА СПЕЦИФИКАЦИЙ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры (длина x ширина x глубина)	7" x 3,3" x 1,9" 177,8 мм x 84 мм x 48 мм
Масса	16,5 унций/467 г (со стандартным аккумулятором)
Дисплей	диагональ 3,5", разрешение VGA (640 x 480) сверхъяркий (более 650 нит)
Сенсорная панель	Стеклоаналоговая, резистивная
Ассортимент аккумуляторов	Литий-ионный аккумулятор 3,7 В, 3600 мАч или 4800 мАч типа Smart Battery
Слот расширения	microSD с поддержкой SDHC (объемом до 32 ГБ)
Коммуникационный интерфейс	Ethernet (посредством док-станции); полноскоростной USB (хост или клиент)
Оповещение	Вибрация и светодиоды
Варианты клавиатуры	Цифровая; QWERTY
Передача голоса	VoWWAN; VoWLAN; совместимость с TEAM Express
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Процессор	PXA320 806 МГц
Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Handheld
Память	ОЗУ 256 МБ; флэш-память 1 ГБ
Интерфейс	RS-232, USB 1.1
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	
Рабочая температура	от -10°C до 50°C/от 14°F до 122°F
Температура хранения	от -40°C до 70°C/от -40°F до 158°F (без аккумулятора)
Влажность	95% без конденсации
Устойчивость к падениям	Многочисленные падения с высоты 6 футов/1,8 м согласно требованиям стандарта MIL-STD 810
Устойчивость к многократным ударам	1000 падений с многократными ударами с высоты 1,6 фута./0,5 м (2000 ударов) согласно применимым спецификациям IEC
Класс герметизации	IP54; согласно применимым спецификациям IEC
IrDA	Инфракрасный порт для подключения к принтерам и другим устройствам
Устойчивость к электростатическому разряду	±15 кВ воздушный разряд, ±8 кВ прямой разряд
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА	
В режиме ожидания	150 часов
В режиме разговора	5 часов
СЕРТИФИКАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
Сертификат на соответствие требованиям FIPS 140-2	
БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ПО ГЛОБАЛЬНЫМ СЕТЯМ (WAN)	



Windows Mobile

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы М являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC, и используются на основании лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. ©2011 Motorola, Inc. Все права защищены.

Беспроводная глобальная сеть (WWAN)	GSM: HSDPA
GPS	Встроенный модуль; режимы – автономный и A-GPS (Assisted-GPS) посредством SUPL; SIRFstarIII

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ПО ЛОКАЛЬНЫМ СЕТЯМ (LAN)

Беспроводная локальная сеть (WLAN)	Трехрежимный радиомодуль (IEEE® 802.11a/b/g) с такими же характеристиками и протоколами, как у мобильных компьютеров серии MC75A
------------------------------------	--

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ПО ПЕРСОНАЛЬНЫМ СЕТЯМ (PAN)

Bluetooth	Класс II, версия 2.1 с поддержкой EDR
-----------	---------------------------------------

СПЕЦИФИКАЦИИ RFID

Радиодиапазон RFID	13,56 МГц
Дальность чтения	0-1.96 in./0-5 cm
Слоты SAM (2)	ISO 7816 compliant for encryption keys
Поддерживаемые типы карт	ISO 14443-A: MIFARETM (Classic, UltraLight, DESFire) ISO 14443-B: Calypso® (GTML, GTML2, CD21, CD Light, CDS3, CD97, CD97BX, TanGO, Celego-Citi, CT2000), ASK CTS256 и CTS512, STMicroelectronics SRI FeliCa® ISO15693: NXP I.Code SLI, TI Tag-it

ЦВЕТНАЯ ФОТОКАМЕРА

Модуль фотокамеры	3,2 МП, автофокус, вспышка
-------------------	----------------------------

ИМИДЖ-СКАНЕР 2D (SE4500-SR)

Такие же характеристики, как у мобильных компьютеров серии MC75A

ТЕХНОЛОГИЯ MOTOROLA INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY

Датчик движения: трехосевой акселерометр для поддержки приложений, основанных на перемещении устройства: динамическая ориентация экрана, управление энергопотреблением, обнаружение события свободного падения.

ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ

Полный список аксессуаров приведен по адресу: www.motorola.com/mc75ahf

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Нормативные требования аналогичны модели MC75A

Во всех странах, за исключением США, Канады, Европейской экономической зоны, Японии и Австралии, необходимо проконсультироваться с региональным представителем Motorola.

ГАРАНТИЯ

На устройство MC75A HF предоставляется гарантия, охватывающая производственные дефекты и дефекты материалов. Срок действия гарантии – 12 месяцев с момента отгрузки. Гарантийное обслуживание предоставляется только в том случае, если продукт не подвергался модификации, а также применялся при нормальных и соответствующих назначению устройства условиях.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

Сервисный контракт Service from the Start с полным покрытием (Comprehensive Coverage)