

1500 СЕРИЯ

Считыватели штрихкода повышенной дальности лазерные и 2D двумерные с радиointерфейсом Bluetooth, 1560/1562/1564



- Cipher 1560/1562/1564 имеют возможность беспроводной передачи данных по интерфейсу Bluetooth на расстояние до 90 метров (в прямой видимости).
 - Беспроводные сканеры идеально подходят мобильным сотрудникам, которые в процессе работы перемещаются в помещении.
 - Сканер работает везде и всюду, но если связь будет потеряна, сканируемые данные будут сохраняться в резервном буфере 4КБ SRAM (до 256 штрихкодов), и впоследствии, будут выгружены на ПК при восстановлении связи.
 - Сканеры имеют дополнительную встроенную FLASH память 512Кб (до 32.768 штрихкодов), и могут работать в режиме офлайн.
 - Подставка 3656 – обладает не только коммуникационными возможностями, но также является зарядным устройством, с режимом работы авто-сенсор. Возможно установка на стол или монтаж на стен
 - Специально для медицинских учреждений выпускается версия сканера с антибактериальным и антигрибковым покрытием, с использованием технологий компании Microban®. Внешне оборудование, предназначенное для медицинских учреждений, отличается белым цветом корпуса.
- Чтение поврежденных кодов.** Специальный алгоритм позволяет восстанавливать и успешно считывать поврежденные, неконтрастные и размытые штрихкоды.
- Надежность.** Отсутствие движущихся механических деталей в конструкции сканирующего модуля и прочный корпус обеспечивают нечувствительность сканера к ударным воздействиям. Сканер испытан многократными падениями на твердую поверхность.
- Эргономичный дизайн.** Сканеры серии 1560 созданы для продолжительной работы с высокой нагрузкой. Малые размеры и легкость конструкции не вызывают усталость у людей, работающих со сканерами в течение дня.
- Автосенсорная подставка «Три в одном».** Уникальный дизайн подставки позволяет использовать ее для автосенсорного режима, а также в качестве настенного или настольного держателя сканера. (Подставка заказывается дополнительно).
- Мультиинтерфейсность.** Сканер поддерживает 4 типа интерфейсов: разрыв клавиатуры, RS232, USB HID, USB Virtual COM
- Светодиод контроля режима работы и считывания штрих кода и регулируемый звуковой сигнал.** Сканеры оснащены большим светодиодным индикатором успешного считывания и регулируемым звуковым сигналом.

Считыватели штрихкода
с радиointерфейсом Bluetooth
повышенной дальности
лазерные и двумерные
1560/1562/1564

1500 СЕРИЯ



Автосенсорная подставка:
регулирует по высоте



позволяет принимать данные
на 1 радиобазу
одновременно с 7 сканеров



Может устанавливаться на стену

Типы сканеров	Светодиодные (линейные)	Лазерные	2D двумерные	
Категория	Проводные	1500, 1500WA	1502	1504
	Беспроводные (Bluetooth)	1560	1562	1564
Радио интерфейс	Радиомодуль	BluetoothClass2, V2.0 (2.4 ГГц)		
	Дальность связи	90 метров (в прямой видимости)		
	Профиль	SSP, HID		
Основные характеристики	Источник света	Светодиод красного свечения 625 nm (1560: 618~626nm)	Лазер видимого диапазона (650nm)	2 красных светодиода (625nm)+крестообразный прицел
	Оптический сенсор	2500 пикселей	Лазер	752x480пикс.
	Разрешение	3 mil	4 mil	3 mil для 1D штрихкодов 5 mil для 2D штрихкодов
	Дальность считывания (зависит от плотности штрих кода)	от 0.5 до 35 см (1500WA: штрих код длиной 8.2 см, 8 mil – от 7.5 до 14.5см)	от 2 до 57 см	Code 39 3 mil: 6.9 ~ 10.7 cm Code 39 5 mil: 3.6 ~ 18.5 cm Code 39 7.5 mil: 0 ~ 25.1 cm UPCA 13 mil: 4 ~ 30.5 cm Code 39 20mil: 0 ~ 50 cm PDF417 5 mil: 2.8 ~ 4.5 cm PDF417 6.67 mil: 4.8 ~ 17.5 cm PDF417 10 mil: 0 ~ 22.9 cm PDF417 15 mil: 0 ~ 29.7 cm
	Угол обзора	± 70° градусов по всем осям	по вертикальной оси ± 65°, по горизонтальной оси ±50°	по вертикальной оси ± 60°, по горизонтальной оси ±60°
	PCS (Контрастность штрих кода)	минимум 30%	минимум 45%	
	Скорость сканирования	200 дек./сек. (1500WA: 100 скан./сек)	100 скан./секунду	60 кадров/секунду
	Уровень освещённости	100.000 люкс		
	Режимы работы сканера	Непрерывный режим сканирования, и режим авто-сенсор	Только непрерывный режим работы	Непрерывный режим сканирования, авто-сенсор, презентационный режим
	Типы поддерживаемых штрих кодов	Codebar, Code39, Code93, Code128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Italian и French Pharmacodes, Matrix 2 of 5, MSI, Pressley, Telepen, UPC/EAN/GS128 и другие		1D: Все типы штрихкодов 2D: PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal Dutch Postal (KIX)
Возможности программирования	Редактирование данных, выбор типа интерфейса, характеристик, параметров			
Физические характеристики, управление	Вес(без кабеля и батареи)	145 гр. (1560:173 гр.)	1502:149 гр. 1562:177 гр.	1504: 154 гр. 1564: 185 гр.
	Размеры	15,3 x 6,1 x 9,3 см		
	Цвет	Чёрный		
	Включение сканирования	Кнопочное (курок)		
Электрические характеристики	Напряжение питания	+5В±10%/ 3.7V 800 мАч Li-Ion батарея		
	Буферная память /автономная память для ВТ сканеров	4Кб / 512Кб		10Кб / 4Мб
	Время непрерывной работы для ВТсканеров	24 часа / 12часов (Постоянная активность выключена/включена)	24 часа (1 скан через 5 сек.)	16 часов (1 скан через 5 сек.)
	Ток потребления (дежурный/работа)	1500: 50 мА/265 мА 1560: 45 мА/270 мА	1502:35мА/210мА 1562:25мА/210мА	1504: 30 мА/280 мА 1564: 35 мА/230 мА
Условия эксплуатации и стандарты	Диапазон рабочих температур (хранения)	0 °С ~ +50°С (-20 °С ~ +60 °С)		
	Влажность без конденсата при эксплуатации (хранения)	10 ~ 90% (5 ~ 95%)		
	Ударостойкость	Многочисленные падения на бетон с 1.5 м.(1560:1.2м.)	Многочисленные падения на бетон с высоты 1.2 метра	
	Пылевлагозащита, IP-рейтинг	IP30		
	Электростатический разряд	± 15 кВ воздушный разряд; ± 8 кВ прямой разряд		
	Стандарты безопасности	1500: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, MIC 1500WA: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC 1560: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, KCC, NCC, SRMC, TELEC	1502: CE, C-tick, FCC, IC 1562: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, KCC, NCC, SRMC, TELEC	1504: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC 1564: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, NCC
Средства для конфигурирования	Windows утилита "CipherLab ScanMaster", установочные штрих коды.			
Аксессуары	Кабели: USB/RS232/Разрыв клавиатуры. Автосенсорная подставка "Три в одном", позволяющая реализовать режим работы "Автосенсор", а также крепить подставку на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Многофункциональная подставка - ВТ радиобазы для зарядки сканеров, позволяющая получать одновременно данные до 7 сканеров. Автономное зарядное устройство для зарядки одного Li-Ion аккумулятора ВТ сканеров.			
Гарантия	1 год			

Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. Все названия компании или товаров, являются торговыми марками или зарегистрированными марками их владельцев.