



ИМИДЖЕВАЯ МАТРИЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Матричный имиджевый сканер QuickScan Lite QW2400 2D – это устройство начального уровня, специально разработанное для считывания с близкого расстояния длинных и усеченных линейных (1D) штрихкодов, а также больших двухмерных (2D) штрихкодов. QW2400 имеет сверх широкое поле обзора (Field of View – FOV), которое позволяет захватывать сложные 1D и 2D коды на номинальном расстоянии под различным углом сканирования, и отвечает потребностям считывания в ритейле, лёгкой промышленности, при обработке документов или счетов и в банковской и финансовой сфере. QuickScan Lite 2D является самым доступным матричным имиджевым сканером с наилучшей производительностью в своем классе.

РАЗРАБОТАН С УЧЁТОМ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Компактные размеры, лёгкий вес и эргономичная конструкция сканера QW2400 создают комфорт ежедневной эксплуатации. Сканер демонстрирует высокую производительность при считывании как линейных (1D), так и двухмерных (2D) штрихкодов, вне зависимости от того, напечатаны ли они или выведены на экран мобильного устройства. Белая подсветка в сочетании с голубой точкой прицела обеспечивает пользователю хорошо видимую и чёткую систему прицела, не раздражающую глаза оператора. Запатентованная технология Datalogic Green Spot обеспечивает эффективную обратную связь в условиях повышенного шума и позволяет отключать звуковой сигнал при необходимости соблюдения тишины.

ЛУЧШЕЕ – ЭТО ПРОСТОТА

Матричный имиджевый сканер QW2400 поставляется с двумя вариантами интерфейсов: USB или разрыв клавиатуры / RS-232. Пользователи могут приобрести только сканер или сертифицированные наборы, которые включают кабель и подставку.

Устройство использует те же аксессуары, что и линейный имиджевый считыватель QW2100, что облегчает переход с 1D на 2D.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий угол сканирования и поле обзора (Field of View – FOV)
- Голубая точка прицела с белой подсветкой
- Запатентованная технология Datalogic Green Spot для подтверждения успешного сканирования
- Два варианта интерфейсов: USB или разрыв клавиатуры / RS-232
- Великолепная производительность сканирования штрихкодов с экранов мобильных устройств
- Разработан с использованием формованной резины для защиты от падения
- Компактная многопозиционная подставка
- Класс защиты от влаги и пыли: IP42
- Устойчивость к падению с высоты до 1.5 м
- Использует те же кабели и источник питания, что и существующие устройства QuickScan
- В наличии сертифицированные USB комплекты
- Загрузка с удаленного хост-компьютера снижает стоимость обслуживания и повышает эффективность операций и возможна для всех моделей
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий диапазон сервисных опций, защищая ваши инвестиции и обеспечивая максимальную производительность и возврат от инвестиций

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля
- Лёгкая промышленность
- Обработка документов / счетов
- Банки / финансовые организации

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ КОДЫ	Автоматическое распознавание всех стандартных линейных штрихкодов, включая коды GS1 DataBar™.
2D КОДЫ	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
ПОЧТОВЫЕ КОДЫ	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; IMB; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
СТЕКОВЫЕ КОДЫ	Композитные EAN/JAN; Композитные GS1 DataBar; GS1 DataBar широкие стековые; GS1 DataBar стековые; GS1 DataBar стековые всенаправленные; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E композитные

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	Рабочий (обычный): 170мА при 5В постоянного тока Режим ожидания/Холостой ход (обычный): 90мА при 5В постоянного тока
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	5В постоянного тока +/- 10%

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОБЩЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	до 92,000 люкс
ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЯ	Выдерживает повторяющиеся падения с высоты до 1.5 м на бетонную поверхность.
ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА	16 кВ
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ)	0 – 95%
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP42
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от 0 до 50 °C Хранение/Транспортировка: от -20 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	QW2470–BK: RS-232/разрыв клавиатуры QW2420–BK: USB
------------	-------------------------------------------------------

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦВЕТ	Чёрный
РАЗМЕРЫ	7,1 x 17,1 x 6,6 см
ВЕС	120,0 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

СЕНСОР	Поле обзора: 48 x 37° (Г x В) Широкий VGA: 640 x 480 пикселей
ИСТОЧНИК СВЕТА	Прицел: 1 голубой светодиод; Подсветка: белый светодиод 350 – 770 nm 20 IPS
УСТОЙЧИВОСТЬ К ДВИЖЕНИЮ КОЭФФИЦИЕНТ КонтРАСТНОСТИ ПЕЧАТИ (МИНИМУМ) УГОЛ СКАНИРОВАНИЯ	20% Допустимый угол наклона: +/- 65°; Допустимый угол вращения: +/- 360°; Допустимый угол поворота: +/- 65°
ИНДИКАТОРЫ СКАНИРОВАНИЯ	Звуковой сигнал (Настройка тона и громкости); Datalogic Green Spot для подтверждения успешного сканирования; светодиод для подтверждения успешного сканирования
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМУМ)	Code 39: 4 мил: 0,102 мм PDF417: 6.6 мил: 0,168 мм QR/Data Matrix: 7,5 мил: 0,191 мм

ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

ТИПОВАЯ ГЛУБИНА СКАНИРОВАНИЯ	Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. Разрешение печати, контрастность и зависимость от освещённости. Code 39: 5 мил: от 0,5 до 12,5 см EAN/UPCA: 13 мил: от 0,5 до 30,0 см PDF417: 6,6 мил: от 1,0 до 9,5 см Data Matrix: 10 мил: от 1,0 до 9,5 см QR: 20 мил: от 1,0 до 14 см
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

РАЗРЕШЕНИЯ	Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для его предполагаемого использования. Quick Reference Guide для этого продукта содержит полный список сертификатов.
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ	Соответствует RoHS Китай; Соответствует RoHS EC

УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™	Программа конфигурирования Datalogic Aladdin доступна для бесплатного скачивания.
OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS доступны для бесплатного скачивания. Утилиты OPOS доступны для бесплатного скачивания.
УДАЛЕННАЯ ЗАГРУЗКА	Снижает стоимость обслуживания и повышает эффективность операций.

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	Заводская гарантия 3 года
----------	---------------------------

Крепления/Подставки



▪ STD-QW20–BK Держатель/Подставка, чёрная

▪ STD-QWG20–BK Гибкая подставка, чёрная