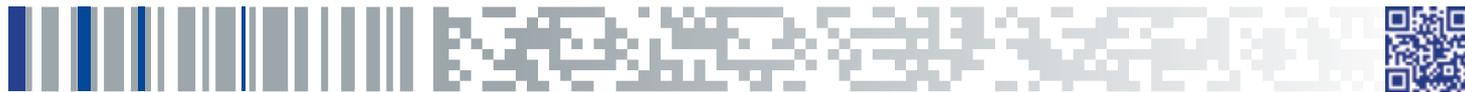


QUICKSCAN™ LITE QW2400 DATALOGIC



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 сверхширокое 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. Сканер также доступен для приобретения в формате 10 сканеров в коробке.

AU**TRADE**



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
- Доступна упаковка по 10 сканеров в коробке
- 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 | Пришел: 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 |

ДИПАЗОН 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 |
|----------|---------------------------|

АКСЕССУАРЫ

Крепления/Подставки

- STD-QW20-BK Держатель/Подставка, чёрная
- STD-QWG20-BK Гибкая подставка, черная

