



EM3088-W

модулі сканування



1D & 2D



CMOS



Compact
Size



Superior

TTL-232

TTL-232



Warranty
2 Years



Wide
Scan
Angle



Features

Надширокий кут огляду (FOV)

Завдяки відмінному зчитуванню в ближньому полі та найширшому куту огляду H:99°/V:72.4°/D:109° серед усіх пристроїв, оснащених технологією AIDC, сканер EM3088-W забезпечує приголомшливу продуктивність при декодуванні довгих штрих-кодів 1D або штрих-кодів 2D зі складними даними з близької відстані.

Рівномірне градієнтне підсвічування

EM3088-W має великий кут огляду та рівномірне градієнтне теплобіле світлодіодне підсвічування, що дозволяє максимально збільшити загальну продуктивність декодування при зчитуванні з близької відстані.

Відмінна продуктивність декодування

Завдяки CMOS-датчику з роздільною здатністю 1280x800 пікселів EM3088-W здатний декодувати довгі штрих-коди 1D, штрих-коди 2D зі складними даними і навіть неякісні штрих-коди (наприклад, низькоконтрастні, ламіновані, пошкоджені, розірвані або зім'яті).

Сканування рухомих штрих-кодів

Завдяки поєднанню кадрового фотозатвора з правильним випромінюванням світла та спеціальними алгоритмами декодування EM3088-W демонструє вражаючу стійкість до руху у 2 м/с, що дає можливість надійно виявляти навіть штрих-коди, що швидко рухаються, на малій відстані.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3088-W

Збір даних

| | |
|--|---|
| 1D | Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 з 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GSI Databar, Matrix 2 з 5, Code 11, Industrial 2 з 5, Standard 2 з 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey |
| 2D | PDF417, QR-коди, Micro QR-коди, Data Matrix, Aztec |
| Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл) | 35 мм - 65 мм |
| Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл) | 23 мм - 65 мм |
| Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл) | 30 мм - 85 мм |
| Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.7міл) | 30 мм - 55 мм |

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Діапазон декодування QR-кодів (15міл) | 20 мм - 80 мм |
| Поле зору по діагоналі | 109° |
| Поле зору по горизонталі | 99° |
| Поле зору по вертикалі | 72.4° |
| Підсвітка | White LED |
| Формувач сигналів зображення | 1280 x 800 CMOS |
| Мінімальний контраст друку | 25% |
| Роздільна здатність | ≥3mil (Code 39) |
| Крок кута сканування | ±50° |
| Кут повертання під час сканування | 360° |
| Нахил кута сканування | ±50° |

Фізичний

| | |
|--|-------------------------------|
| Струм: @ 3,3 В постійного струму під час роботи | 423 мА (макс.) |
| Струм: @ 3,3 В постійного струму в режимі очікування | 44 мА |
| Розміри (мм) | 21,7(Ш) × 14,5 (Г) × 12(В) мм |
| Вхідна напруга | 3.3 В постійного струму ±5 % |
| Інтерфейси | USB, TTL-232 |
| Споживання енергії | 181,8 мВт (тип.) |
| Вага | 3 г |

Екологічний

| | |
|------------------------|--|
| Вологість | Від 5% до 95% (без конденсації) |
| Робоча температура | від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °F) |
| Температура зберігання | від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F) |

Програмне забезпечення

| | |
|--------------------------|---------|
| Інструменти конфігурації | EasySet |
|--------------------------|---------|

Сертифікати

| | |
|-----------------------------------|---|
| Сертифікати Апаратне забезпечення | CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471, RoHS |
|-----------------------------------|---|

Гарантія

| | |
|---------------------------|--------|
| Стандартні умови гарантії | 2 роки |
|---------------------------|--------|