



# EM1365-EX

модулі сканування



1D



CCD



LED  
aimer



Standard

TTL-232

TTL-232



USB



Warranty  
2 Years



## Features

### Легка інтеграція.

Компактність, легкість і простота монтажу EM1365-EX в малогабаритне обладнання досягається завдяки безперешкодній інтеграції фотоприймача і плати декодера. Ідеально підходить для розміщення в пристроях з обмеженим простором, оскільки його габарити – лише 28,2 × 21,6 × 8,6 мм.

### Швидке та легке 1D-сканування.

Завдяки CCD-датчику EM1365-EX може виконувати до 300 вдалих сканувань на секунду. Всі стандартні одномірні штрих-коди зчитуються ефективно та якісно, незалежно від того, чи надруковані вони на папері, пластику або виведені на екран мобільного пристрою.

### Справжній універсал.

Високопродуктивний 1D-модуль, спроектований і виготовлений для виконання широкого спектру сканувальних завдань, без проблем адаптується до різноманітних систем. Від роботи з клієнтами до роботи з персоналом, від великого стаціонарного обладнання, наприклад, квиткових автоматів, до невеликих і портативних мобільних комп'ютерів.

### Обчислювальна потужність.

Завдяки потужному процесору, EM1365-EX гнучко пристосовує фірмове ПЗ до особливостей конкретних умов і завдань.

**2** Years Full  
Warranty

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# EM1365-EX

### Збір даних

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, GS1 Databar, Code 128, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 з 5, Industrial 2 з 5, Standard 2 з 5, Matrix 2 з 5, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Code 93, Plessey
Швидкість декодування	300 разів/с (макс.)
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	90 мм - 190 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	60 мм - 600 мм
Поле зору по горизонталі	43°
Підсвітка	Червоний світлодіод (620–630 нм)

Формувач сигналів зображення	2500 пікселів
Мінімальний контраст друку	30%
Роздільна здатність	≥3mil
Крок кута сканування	±65°
Нахил кута сканування	±65°

#### Фізичний

Струм: @ 3,3 В постійного струму під час роботи	21mA (стандарт), 88mA (макс.)
Струм: @ 3,3 В постійного струму в режимі очікування	10 mA
Розміри (мм)	28,2(Ш)×21,6(Г)×8,6(В)мм
Вхідна напруга	3.3 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	TTL-232, USB 1.1
Споживання енергії	69мВт (стандарт)
Вага	5,7г

#### Екологічний

Навоколишнє освітлення	від 0 до 100 000 люксів (природне освітлення)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °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 Part 15 Class B
-----------------------------------	-------------------------------------

#### Гарантія

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

#### Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, RS-232-кабель, Адаптер
---------------------	------------------------------------