



EM3088-W

Moteurs de lecture



1D & 2D



CMOS



Compact
Size



Superior

TTL-232

TTL-232



Warranty
2 Years



Wide
Scan
Angle



Features

Champ de vision très étendu

Doté d'une excellente lecture en champ proche et de l'angle de vision le plus large (H : 99°/ V : 72,4°/ D : 109°) de l'industrie de l'AIDC, le module de lecture EM3088-W offre des performances étonnantes lors du décodage à courte portée des longs codes-barres 1D ou des codes-barres 2D aux données riches.

Éclairage dégradé et harmonieux

Conçu avec un grand champ de vision et un éclairage LED blanc chaud dégradé et harmonieux, le EM3088-W maximise les performances de décodage générales de la lecture à courte portée.

Excellentes performances de décodage

Avec un capteur CMOS 1 280 x 800 pixels, le EM3088-W est capable de décoder des longs codes-barres 1D, des codes-barres 2D aux données riches et même des codes-barres de mauvaise qualité (par exemple, à faible contraste, plastifiés, endommagés, déchirés ou froissés).

Lecture de codes-barres en mouvement

En associant un obturateur global à la bonne émission lumineuse et à des algorithmes de décodage spéciaux, le EM3088-W fait preuve d'une impressionnante tolérance aux mouvements de 2 m/s de sorte que même les codes-barres à déplacement rapide sont détectés à courte distance de façon fiable.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3088-W

Capture de données

1D	Prise en charge de Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, 2/5 entrelacé, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GSI DataBar, 2/5 matriciel, Code 11, 2/5 industriel, 2/5 standard, AIM128, Plessey, MSI-Plessey
2D	Prise en charge de PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	35 mm - 65 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	23 mm - 65 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	30 mm - 85 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.7mil)	30 mm - 55 mm

Profondeur de champ QR (15mil)	20 mm - 80 mm
Champ de vision diagonale	109°
Champ de vision horizontal	99°
Champ de vision vertical	72.4°
Éclairage	White LED
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS
Contraste d'impression minimal	25%
Résolution	≥3mil (Code 39)
Angle de basculement de la lecture	±50°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±50°

Caractéristiques physiques

Courant de 3,3 V CC en fonctionnement	423 mA (max.)
Courant de 3,3 V CC en veille profonde	44 mA
Dimensions (mm)	21,7 (L) × 14,5 (P) × 12 (H) mm
Tension d'entrée	3.3 VCC ±5 %
Interfaces	USB, TTL-232
Consommation d'énergie	181,8 mW (typique)
Poids	3 g

Environnement

Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

Certifications

Certifications Matériel	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471, RoHS
-------------------------	---

Garantie

Garantie standard	2 ans
-------------------	-------