

# OPI2201

Imager 2D CMOS avec autofocus

RS232

Wedge

 USB



### + Autres produits

#### OPI2002

- Lecteur connecté
- Imager 2D CMOS
- RS232, Wedge Ecran-clavier, USB



#### OPI4002

- Lecteur sans fil
- Imager 2D CMOS
- IEEE 802.15.4
- Equipé d'une prise jack



#### M5

- Poste fixe
- Imager 2D CMOS
- RS232, Wedge Ecran-clavier, USB (HID/VCP)
- IP 52, ABS, jusqu'à 50 fps



## Indicateurs de lecture

- Visuel: 1 LED (rouge/vert/orange)
- Non-visuel: Buzzer

## Touches d'opération

- Options d'entrée:  
1 touche de déclenchement de lecture

## Communication

- RS232: Connexion DB9 PTF avec alimentation externe
- Wedge: Connexion MiniDIN6 F/M avec alimentation externe
- USB: Ver. 1.1, HID/VCP, connexion USB-A

## Alimentation

- Tension requise: 5V  $\pm$  10% (USB), 6V  $\pm$  10% (RS232 et Wedge)
- Consommation courante: Max. 350mA (en mode lecture), min. 75mA (en mode veille)

## Optiques Imager 2D

- Source lumineuse: Illumination viseur par diode laser, Illumination mode scanner par LEDs
- Méthode de balayage: Capteur CMOS SXGA (1.3 million pixels), échelle de gris
- Vitesse de balayage: Jusqu'à 30 fps, après activation de l'autofocus (100 ms après déclenchement)
- Mode de déclenchement: Manuel, lecture multiple, auto-trigger, détection sur le socle
- Format de l'image: Windows Bitmap, JPEG, TIFF
- Echelle de couleurs: 256, 16, 2
- Le mode de sortie de l'image: 4 résolutions (full, 1/2, 1/3, 1/4), 2 lignes (horizontale, verticale)
- Angle de basculement: -45 à 0°, 0 à +45°
- Angle d'inclinaison: -60 à 0°, 0 à +60°
- Angle de rotation: 360°
- Résolution minimum lue pour un PCS 0.9: 0.127 mm, \*0.169 mm\*, à \*QR Code\*
- Valeur PCS minimum: 0.45/0.3
- Champ visuel: Horizontale 40°, verticale 32°
- Profondeur de champ: À \*QR Code\*  
\*15 - 40 mm (0.127 mm)\*,  
\*15 - 280 mm (0.339mm)\*,  
15 - 100 mm (0.1 mm),  
15 - 155 mm (0.127 mm),  
15 - 365 mm (0.254 mm),  
90 - 1450 mm (1.0 mm)

## Symbologies lues

- Code 1D: JAN/UPC/EAN avec add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, 2 parmi 5 industriel, 2 parmi 5 Entrelacé, ISBN-ISSN-ISMN, Matrix 2 parmi 5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- Code postal: Chinese Post, Korean Postal Authority code
- Code 2D: Aztec Code, Aztec Runes, Codablock F, Composite codes, Data Matrix (ECC200/ECO-140), Maxi Code (mode 2~5), MicroPDF417, Micro QR Code, PDF417, QR code

## Environnement

- Température d'utilisation: -20 à 50°C
- Température de stockage: -25 à 70°C
- Taux d'humidité en utilisation: 5 - 90% (sans condensation)
- Taux d'humidité en stockage: 5 - 90% (sans condensation)
- Luminosité ambiante: Néon 10 000 lux max, Solaire 100 000 lux max, Incandescence 10 000 lux max
- Test de chute: Chute de 1.5 m sur béton

## Physiques

- Dimensions (l x L x h):  
72 x 175 x 95 mm
- Poids du lecteur: Ca. 175 g (sans le câble)
- Boîtier: ABS, Noir ou Blanc

## Normes

- Conformité: CE, FCC, VCCI, RoHS

## Articles inclus

- Alimentation 100-240V/0.5A, 50/60 Hz, 6V/2A (pour RS232 et Wedge)

## Vendus séparément

- Stand

## Modèles

- Interfaces: RS232, Wedge, USB
- Couleurs: Noir, Blanc

Copyright Opticon. Tout droit réservé. Cette information peut être modifiée ou révisée sans préavis. Pour une disponibilité, veuillez contacter votre représentant local.

- **The Netherlands:** Hoofddorp  
- **France:** Issy Les Moulineaux  
- **Germany:** Dietzenbach  
- **Italy:** Castel Maggiore (BO)  
- **Spain:** Valencia  
- **Sweden:** Järfälla  
- **United Kingdom:** Luton, Bedfordshire  
- **U.S.A.:** Renton, WA  
- **Japan:** Warabi City

- **Taiwan:** Taipei  
- **P.R.China:** Shanghai  
- **Australia:** Kariiong  
- **Brazil:** São Paulo

Opticon S.A.S.  
Le Seine Saint Germain - Bât. B,  
12 Boulevard des Iles  
92441 Issy Les Moulineaux Cedex  
France  
Tél: 01 - 4146 1260  
Fax: 01 - 4146 1261  
email: opticon@opticon.fr  
internet: www.opticon.fr

**OPTICON**  
WWW.OPTICON.COM