

# OPI2002

Imager 2D CMOS

RS232

Wedge

USB



### + Autres produits

#### OPI2201

- Lecteur connecté
- Imager 2D CMOS avec Autofocus
- RS232, Wedge Ecran-Clavier, USB



#### OPI4002

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



#### OPR3001

- Lecteur connecté
- Lecteur laser 1D
- RS232, Wedge Ecran-Clavier, USB



## 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 DIN5 F/M, connexion MiniDIN6 F/M avec alimentation externe
- USB: Ver. 1.1, HID/VCP, connexion USB-A

## Alimentation

- Tension requise: 6V ± 5%
- Consommation courante: 340mA (utilisation normale)

## Optiques Imager 2D

- Source lumineuse: 10 LEDs rouges 630 nm
- Méthode de balayage: Capteur CMOS, SXGA (1.3 million pixels), échelle de gris
- Vitesse de balayage: Jusqu'à 30 fps
- Mode de déclenchement: Manuel, lecture multiple, auto-trigger, stand avec auto-détection
- Format de l'image: Windows Bitmap, JPEG, TIFF
- Echelle de couleurs: 256, 16, 2
- Mode de sortie de l'image: 4 résolutions (full, 1/2, 1/3, 1/4), 2 lignes (horizontale, verticale)
- Angle de basculement: -60 à 0°, 0 à +60°
- Angle d'inclinaison: -65 à 0°, 0 à +65°
- Angle de rotation: 360°
- Plan focal: 110 mm de la fenêtre
- Courbure: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
- Résolution minimum lue pour un PCS 0.9: 0.127 mm
- Valeur PCS minimum: 0.45
- Champ visuel: Horizontale 47°, verticale 37.5°
- Profondeur de champ: À \*PDF417\* et Code 39  
\*40 - 195 mm (0.339 mm)\*,  
\*85 - 125 mm (0.127 mm)\*,  
35 - 230 mm (0.5 mm),  
55 - 160 mm (0.25 mm),  
85 - 125 mm (0.127 mm)

## Symbologies lues

- Code 1D: JAN/UPC/EAN avec add on, Codabar/NW-7, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-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, 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 - 95% (sans condensation)
- Taux d'humidité en stockage: 5 - 95% (sans condensation)
- Luminosité ambiante: Néon 10 000 lux max, Solaire 100 000 lux max, Incandescence 10 000 lux max
- Electricité statique: 15kV (non destructive)
- Test de chute: Chute de 1.8 m sur béton
- Test de vibrations: 10 - 100 Hz avec 2G pour 1 heure
- Taux de protection: IP 42

## Physiques

- Dimensions (l x L x h):  
55 x 149 x 129 mm
- Poids du lecteur: Ca. 135 g (sans le câble)
- Boîtier: ABS, Noir

## Normes

- Conformité: CE, FCC, VCCI, RoHS

## Articles inclus

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

## Vendus séparément

- Stand

## Modèles

- Interfaces: RS232, Wedge, USB

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:** Kariang  
- **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