

OPH-3000



> POINTS FORTS

Ecran couleur 2" TFT LCD QVGA

Clavier (Alpha)numérique

Léger

IP 54

Résiste aux chutes d'1,5 m sur béton



OPH-3000

> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

OPERATION

- **CPU** : RX62N 32-bit MCU
- **O/S** : propriétaire
- **LOGICIEL** : Programmable en langage C, avec kit de développement gratuit RX Compiler
- **RTC (HORLOGE TEMPS REEL)** : Supporte année, mois, jour, heure, minute, seconde (gestion des années bisextiles)

MEMOIRE

- **FLASHROM** : 4 MB
- **SDRAM** : 4 MB
- **NAND FLASH** : 128 MB

ECRAN

- **TYPE** : écran couleur TFT LCD QVGA avec rétro-éclairage
- **TAILLE** : 2", 320 x 240 pixels
- **TAILLE DE POLICE** : 6x6 / 6x12 / 8x8 / 8x16 / 12x24 dots

INDICATIONS DE LECTURE

- **VISUEL** : 1 LED (rouge/vert)
- **NON-VISUEL** : Buzzer

INDICATEURS DE LECTURE

- **OPTIONS D'ENTREE** :
22 touches au total
12 touches (alpha)numériques
4 touches de navigation
3 touches de fonction
3 touches de contrôle
1 bouton marche/arrêt
1 touche scan

COMMUNICATION

- **USB** : Mini USB, Ver. 2.0, VCP
- **IRDA** : Ver. 1.2, baudrate 1200 bps - 115.2 kbps

ALIMENTATION

- **BATTERIE RECHARGEABLE** : Lithium-Ion 3.7V 1100mAh
- **BATTERIE DE SAUVEGARDE** : Lithium (CR2032)
- **AUTONOMIE** : Ca. 40 heures (rétro-éclairage désactivé, 1 scan / 10 sec)
- **DUREE DE TRANSMISSION** : 24 heures
- **METHODE DE CHARGEMENT** : via le câble USB inclus

OPTIQUE LECTEUR 1D

- **SOURCE LUMINEUSE** : 650 nm diode laser

- **VITESSE DE BALAYAGE** : 100 scans/sec
- **ANGLE DE BASCULEMENT** : -25 à 0°, 0 à +25°
- **ANGLE D'INCLINAISON** : -40 à -8°, +8 à +40°
- **ANGLE DE ROTATION** : -20° à 0°, 0 à +20°
- **COURBURE** : R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
- **RESOLUTION MINIMUM LUE POUR UN PCS** : 0.9: 0.15 mm / 6 mil
- **PROFONDEUR DE CHAMP** : A PCS 0.9,
80 - 300 mm / 3.15 - 11.81 in (1.0 mm / 39 mil),
60 - 250 mm / 2.36 - 9.84 in (0.5 mm / 20 mil)
60 - 200 mm / 2.36 - 7.87 in (0.25 mm / 10 mil)
60 - 130 mm / 2.36 - 5.12 in (0.15 mm / 6 mil)
60 - 110 mm / 2.36 - 4.33 in (0.127 mm / 5 mil)

SYMBOLOGIES LUES

- **CODE 1D** : JAN/UPC/EAN incl. 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-ISMN-ISSN, 2 parmi 5 Matrix, MSI/Plessey-UK/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic
- **CODE POSTAL** : Chinese Post, Korean Postal Authority code
- **CODE 2D** : GS1 Composite codes

ENVIRONNEMENT

- **TEMPERATURE EN UTILISATION** : -10 à 50 °C
- **TEMPERATURE EN STOCKAGE** : -20 à 60 °C
- **TEMPERATURE DE CHARGEMENT** : 0 à 40 °C
- **TAUX D'HUMIDITE EN UTILISATION** : 20 - 85% (sans condensation)
- **TAUX D'HUMIDITE EN STOCKAGE** : 20 - 85% (sans condensation)
- **TEST DE CHUTE** : 1.5 m sur béton
- **TAUX DE PROTECTION** : IP 54

PHYSIQUES

- **DIMENSIONS (I X L X H)** : 58.2 x 180.8 x 23.8 mm
- **POIDS DU LECTEUR** : Ca. 156 g (batterie incluse)

NORMES

- **CONFORMITE** : CE, FCC, RoHS, JIS-C-6802 Class 2, IEC 60825-1 Class 2, FDA CDRH Class II, EN55022, EN55024

ARTICLES VENDUS

Tour de cou, USB câble

VENDUS SEPAREMENT

Batterie rechargeable