

OPH-1005



> POINTS FORTS

Ecran couleur TFT LCD QVGA

2", 320 x 240 pixels

Clavier (alpha)numérique

IP 54

Résiste aux chutes d'1,5 m sur béton

OPH-1005

> 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

- **NAND FLASH** : 128 MB
- **FLASHROM** : 4 MB
- **RAM** : 4 MB SRAM

ECRAN

- **TYPE** : Ecran couleur TFT LCD QVGA avec rétroéclairage
- **TAILLE** : 2", 320 x 240 pixels
- **TAILLE DES CARACTERES** : 6x6 / 6x12 / 8x8 / 8x16 / 8x19 / 11x19 / 12x24 dots / 16x32

INDICATEURS DE LECTURE

- **VISUEL** : Double couleur (rouge/vert)
- **NON-VISUEL** : Buzzer

TOUCHES D'OPERATION

- **OPTIONS D'ENTREES** :
23 touches au total
12 touches clavier alpha numérique
2 touches de navigation
4 touches de fonction
3 touches de contrôle
1 bouton marche/arrêt
1 touche de déclenchement de lecture

COMMUNICATION

- **IRDA** : Ver. 1.2, baudrate 1200 bps - 115.2 kbps

ALIMENTATION

- **BATTERIE RECHARGEABLE** : Lithium-Ion 3.7V 1100mAh
- **AUTONOMIE** : Ca. 40 heures (rétro-éclairage désactivé, 1 scan / 10 sec)
- **TEMPS DE SAUVEGARDE DES DONNEES** : 24 heures
- **METHODE DE CHARGEMENT** : via un des socles de la série CRD1000, avec emplacement pour batterie de rechange

OPTIQUE LECTEUR 1D

- **SOURCE LUMINEUSE** : 650 nm laser diode
- **METHODE BALAYAGE** : miroir
- **VITESSE DE BALAYAGE** : 100 scans/sec
- **ANGLE DE BASCULEMENT** : -35 à 0°, 0 à +35°
- **ANGLE D'INCLINAISON** : -50 à -8°, +8 à +50°

- **ANGLE DE ROTATION** : -20° à 0°, 0 à +20°
- **COURBURE** : R>15 (EAN8), R>20 (EAN13)
- **MIN. PCS VALEUR** : 0.45
- **PROFONDEUR DE CHAMP** : à PCS 0.9, Code 39 :
70 - 450 mm / 2.76 - 17.72 in (1.0 mm / 39 mil)
50 - 320 mm / 1.97 - 12.60 in (0.5 mm / 20 mil)
50 - 200 mm / 1.97 - 7.87 in (0.25 mm / 10 mil)
55 - 120 mm / 2.17 - 4.72 in (0.15 mm / 6 mil)

SYMBOLOGIES LUES

- **CODE 1D** : 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, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- **CODE POSTAL** : Chinese Post, Korean Postal Authority code
- **CODE 2D** : Composite Codes, MicroPDF417, PDF417

ENVIRONNEMENT

- **TEMPERATURE EN UTILISATION** : -10 à 50°C
- **TEMPERATURE EN STOCKAGE** : -20 à 60°C
- **TAUX D'HUMIDITE EN UTILISATION** : 20 - 85% (sans condensation)
- **TAUX D'HUMIDITE EN STOCKAGE** : 20 - 85% (sans condensation), sensibilité à la lumière
- **LUMINOSITE AMBIANTE** : blanche 4,000 lx max, Fluorescent 4,000 lx max, Direct sun 80,000 lx max
- **TEST DE CHUTE** : 1.5 m sur béton
- **TAUX DE PROTECTION** : IP 54

PHYSIQUES

- **DIMENSIONS (L X L X H)** : 55 x 136 x 23 mm
- **POIDS DU LECTEUR** : Ca. 140 g / 4.9 oz (batterie incluse)
- **BOITIER** : ABS, noir

NORMES

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

ARTICLES VENDUS

Dragonne

ARTICLES VENDUS SÉPAREMMENT

Batterie rechargeable
CRD-1006 : socle simple, communication série, chargeur
CRD-1002 : socle simple, communication Modem, chargeur
CRD-1003 : socle simple, communication GSM/GPRS, chargeur
CRD-1004 : socle simple, communication Ethernet, chargeur