

OPI-4002

Concept

Un nouveau style de lecteur sans fil conçu pour lire du 1D et 2D.
Une communication sans fil avec une installation simple pour les utilisateurs.



Caractéristiques du produit

Norme de Communication Sans fil IEEE.802.15.4

L'utilisation de cette norme zigbee offre une distance de couverture radio plus large tout en diminuant la consommation par rapport au bluetooth.



Communication avec Adaptateur USB Radio

Un adaptateur par lecteur. Ce scanner peut s'installer sur de nombreux systèmes informatiques, en effet, il est reconnu par la station comme un clavier USB, donc, aucune installation supplémentaire de pilote n'est nécessaire sur le système.

Lecture de la majorité des symbologies 1D et 2D

des symbologies 1D (JAN, EAN, Code-39, EAN128 etc...) et des symbologies 2D (QR, PDF 417, Data Matrix etc...) en adoptant un nouveau module de décodage.

OPTICON S.A.S.

Le Seine Saint Germain - Bât. B,
12 Boulevard des Iles
92441 ISSY Les Moulineaux CEDEX
France

Tél: +33 (0)1-41461260
Fax: +33(0)1-41461261
Email: opticon@opticon.fr

FILAIRE

SANS FIL

POSTE FIXE

OEM

OPI-4002 Spécifications

Spécifications électriques

Batterie principale	Lithium-ion Batterie Secondaire
Temps de fonctionnement	30 heures (1 lecture / seconde)
Mode de chargement	Directement sur le lecteur ou par socle
Temps de chargement	3 heures (Pour une charge complète)

Optique

Méthode de balayage	capteur CMOS
Source lumineuse Illumination	4 LEDS rouge (630 nm)
Source lumineuse Viseur	4 LEDS vert (527 nm)
Champ visuel	Horizontal: 47, Vertical: 37.5 (degrés)

Codes lues (1D)

EAN, JAN, UPC-A, UPC-E, 2 parmi 5 Industriel,
IATA, 2 parmi 5 Entrelacé, NW-7(CODABAR), Code-39,
Code-93, Code-128, MSI/Plessey, RSS Code

Codes 2D lus

PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR
Data Matrix (ECC 0-140/ECC200), Maxi Code (mode 0-5)
Aztec Code, Composite Code

Spécifications de la communication

Spécification Norme sans fil	IEEE.802.15.4
Méthode de Modulation	DSSS Method
Tension de sortie	0dBm or less
Connectivité	USB(HID) 1 antenne : 1 Scanner
Distance de Communication	Approximativement 30 m
Sécurité	Cryptage

Environnement

Température d'utilisation	0 - 40 degrés C 32 - 104 F
Température de stockage	20 - 60 degrés C - 4 - 140 F
Humidité en utilisation	5-95%RH (sans condensation)
Humidité en stockage	5-95%RH (sans condensation)
Luminosité ambiante	Lumière blanche: 10,000 lx max. Solaire: 100,000 lx max.
Étanchéité (IEC529)	IP-54
Résistance au choc	1.5 m (sur béton)

Spécifications physiques

Poids	150 grammes 0.33 livres
-------	----------------------------

Dimensions

59/45(W) x 164(L) x 43/32(H) mm
2.32/1.77(W) x 6.45(L) x 1.69/1.26(H) pouces

Articles inclus

Antenne de communication et adaptateur secteur (pour lecteur et socle)

Accessoires (séparément)

Dedicated Cradle	CHG-4001
------------------	----------

* Ce produit est conforme avec la norme RoHs.

Toutes les valeurs indiquées ici sont mesurées avec nos normes originales standard.
Dans tous les cas, ces valeurs indiquées sur ce document peuvent être modifiées ou révisées.