

CS2000 series

Lettore barcode Wireless Bluetooth®

- Scanner Barcode Wireless Bluetooth®
- Tecnologia Lettore Linear Imager o Laser
 - Decodifica i più diffusi codici a barre 1D
 - Processore 32bit
 - Autonomia fino a 40 ore
- Cradle con funzione di caricabatteria e carico-scarico dati (USB)
 - Multi Interfaccia di collegamento
- Segnalatore Acustico e Visivo programmabile
 - Resistenza a cadute fino a 1,5 mt



Caratteristiche in evidenza



Tecnologia di Lettura

- Tecnologia di lettura Linear Imager (CS2000BT) Laser (CS2200BT)



Codici Barcode 1D

- Decodifica veloce e sicura dei più conosciuti ID Barcode



Segnalatore acustico e visivo

- Suono operazioni acustico e LED bicolore programmabile



Multi Interfaccia di collegamento

- Interfacce I/O Keyboard, RS-232, USB-HID, USB Virtual COM, WAND, OPOS, JPOS



Scanner Wireless Bluetooth®

- Operatività fino a 100mt di distanza dalla base
- Autonomia fino a 40 ore



Cradle con doppia funzione

- Cradle carico/scarico dati USB funzione caricabatteria. Comunicazione HOST, SPP, HID

Caratteristiche Generali

	CS2000BT	CS2200BT
Versione Scanner	Scanner Barcode Wireless Bluetooth®	
Sorgente Luminosa	617 nm LED Rosso visibile	650 nm visible laser diode (VLD)
Sistema Ottico	Linear Imager	Laser
Sensore Immagine	32bit	
Angolo di scansione	42°	38°
Pitch/Roll/Skew Angle	±75° / ± 25° / ± 60°	
Velocità di scansione	330 scansioni per secondo	100 scansioni per secondo
Risoluzione Max	Min. Bar width: 3 mil 4 mil: 30 - 90 mm 5mil: 30 - 130 mm 7.5 mil: 10 - 190 mm 10mil: 10 - 220 mm 13 mil: 20 - 320 mm 20mil: 10 - 360 mm	Min. Bar width: 3 mil 4 mil: 0 - 10 mm 5mil: 20 - 80 mm 7.5 mil: 10 - 200 mm 10mil: 10 - 230 mm 13 mil: 30 - 250 mm 20mil: 50 - 380 mm
Print Contrast	Min. 20% @ UPC / EAN 100%	Min. 45% @ UPC / EAN 100%

Barcode Supportati

Codici Barcode 1D	UPC/EAN/JAN, UPC-A & UPC-E, EAN-8 & EAN-13, JAN-8 & JAN-13, ISBN/ISSN, Code 39, Codabar, Code 128 & EAN 128, Code 93, ITF 2 of 5, IATA Code, MSI, China Postal Code, Code 32, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, JAP, Code 11, GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Telepen
Codici Barcode 2D	

Comunicazioni Radio

Frequenza	2.4 - 2.48 GHz (ISM Band)
Interfaccia Radio	Cradle Host: SPP master, HID; Slave
Copertura operatività	Fino a 100 mt di distanza dal Cradle (senza ostacoli)

Dimensioni

Dimensioni	147.0 x 62.0 x 114.5 mm (W x D x H) (solo lettore)
Peso	205gr. (lettore); 500gr. (con cradle)
Cavo Dati	Standard 3.0 mt
Certificazioni	CE & FCC DOC compliance, VCCI, BSMI
Sicurezza	CDRH Class IIa; IEC 60825-1; Class 2
Radio	FCC Part 15C; CE EN 300 328; ARIB STD-T66(Japan); NCC (Taiwan)

Indicatori

Indicatori (LED)	LED bicolore
Suono Operazioni	Programmabile Tono e Volume

Interfacce

Porte	Keyboard, RS-232, USB-HID, USB Virtual COM, WAND, OPOS, JPOS
--------------	--

Alimentazione

Tensione	5VDC ± 10%
Batteria	3.7V, 2.500 mAh, Li-ion
Corrente -Assorbita	70mA - in ricarica: 700mA (alimentatore)
Tempo di ricarica	4-5 ore con cradle - 6 ore con cavo USB
Numero di scansioni	Oltre 150.000 scansioni (1 al secondo)
Durata Batteria	40 ore (carica completa)

Temperatura Operatività

Operatività	0° ~ 50° C (CS2000BT) 0° ~ 40° C (CS2200BT)
Magazzino	-20 ~ 60° C (CS2000BT) -10 ~ 70° C (CS2200BT)
Umidità	5% - 95% RH (senza condensazione)
Luminosità di lettura	0 - 100000 LUX (CS2000BT) 0 - 4500 LUX (CS2200BT)
Resistenza a cadute	Drop 1,5mt (CS2000BT) Drop 1,2mt (CS2200BT)