

Μονάδα σαρωτή 2D σταθερών γραμμωτών κωδίκων (Αριθμός Μοντέλου.: OCBS-F3100 / F4100),

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ:

Κινητήρας: 31.7mm (L) x 12.2mm (H) x 12mm (D);

Πίνακας αποκωδικοποίησης: 38mm (L) x 19mm (W) x 7.5mm (D);

Πηγή φωτός: Aimer: LED 617 nm, Φωτισμός: LED 625 nm.

Πεδίο Προβολής: 39 ° (H) x 25 ° (V).

Ρόλος: 0 - 360 °.

Διάσταση: ± 65 ° ή μεγαλύτερη.

Έλξη: ± 60 ° ή μεγαλύτερη.

Αντίθεση εκτύπωσης: ελάχιστη αντανακλαστική διαφορά 25%.

OCBS-F4100: με καλώδιο περίπτωσης και δεδομένων.

OCBS-F3100: χωρίς θήκη & καλώδιο δεδομένων.

Spec Chart

Physical Characteristics

Dimensions:	Engine: 31.7mm L x 12.2mm H x 12mm D Decode board: 38mm L x 19mm W x 7.5mm D
Weight (w/o cable):	10g
Power:	5 VDC ± 10% @ 260 mA

Performance Characteristics

Light Source:	Aimer: 617 nm LED Illumination: 625 nm LEDs
Field of View:	39° (H) x 25° (V)
Roll:	0 - 360°
Pitch:	± 65° or greater
Yaw:	± 60° or greater
Print Contrast:	25% minimum reflective difference

Symbology Decode Capability

1D: UPC/EAN, UPC/EAN with supplementals, ISSN, BooklandEAN, UCC Coupon Extended Code, Code128, GS1-128, ISBT 128, Code 39 Full, ASCII, Code93, Code11, Matrix 2 of 5, Code 32, Interleaved 2 of 5, Code 39, Trioptic Code 39, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, GS1 DataBar, ISBT Concat Korean 3 of 5, Variants

2D: PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec

Motion Tolerances: Up to 25 in. / 63.5 cm per second

Interfaces Supported: USB: HID Keyboard (default mode),
COM Port Emulation

RS232: Standard

Minimum Resolution: -SR: Code 39 4.8mil, UPC 60% 5 mil,
PDF417 5 mil, Datamatrix 7.5 mil

-HD: Code 39 3 mil, UPC 60% 5 mil,
PDF417 4 mil, Datamatrix 4.8 mil

Power Supplies: Power supplies are available for applications that do not supply power over the host cable.

REGULATORY

Electrical Safety: UL60950-1 2nd ed, CSA C22.2 No. 60950-1 2nd ed,
EN60950-1/IEC60950-1 2nd ed.

LED Safety: IEC/EN60825-1:2001, IEC/EN62471:2006

EMI/RFI: FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B,
EN55022 Class B, EN55024

Environmental: Compliant with RoHS directive 2002/95/EEC

WARRANTY

Subject to the terms of OCOM 's hardware warranty statement, the 3100 is warranted against defects in workmanship and materials for a period of 1 years from the date of shipment. For the complete OCOM hardware product. warranty statement, go to: <http://www.ocominc.com>

User Environment

Operating Temp:	0° C to 55° C
Storage Temp:	-40° C to 60° C
Humidity:	5% to 95%, non-condensing
Drop Spec:	Withstands multiple 6 ft. drops to concrete
Ambient Light:	Immune to normal indoor lighting up to 1600 Lux.
Immunity:	Immune to sunlight up to 86,000 Lux.

Accessories

Interface board and cable

Τυπική απόδοση *		Τυπικές περιοχές εργασίας			
		Εύρος εστίασης HD		Περιοχή εστίασης SR	
Τύπος γραμμικού κώδικα	Πυκνότητα συμβόλων	Κοντά	Μακριά	Κοντά	Μακριά
Κωδικός 39	5,0 εκατ	0 mm	90mm	60mm	130mm
100% UPCA	13,0 εκατ	5mm	180mm	30mm	300mm
Κωδικός 39	20,0 εκατ	5mm	250mm	35mm	350mm
PDF 417	6,8 εκατ	0 mm	85 mm	40mm	150mm
Matrix δεδομένων	10,0 εκατ	0 mm	70mm	50mm	130mm
QR Code	20,0 εκατ	0 mm	180mm	25mm	250mm
Ψήφισμα 1D Κωδικός 39		3 mil (0,076 χιλιοστά)		5 mil (0,127 χιλιοστά)	
Ανάλυση 2D Data Matrix		5 mil (0,127 χιλιοστά)		6,7 εκατ. (0,170 mm)	

* Η απόδοση μπορεί να επηρεαστεί από την ποιότητα του γραμμικού κώδικα και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

