Модуль фиксированного штрих-кода 2D

(Модель №.: OCBS-F3100 / F4100)

ОСОБЕННОСТЬ:

Двигатель: 31,7 мм (L) x 12,2 мм (H) x 12 мм (D);
Декод-панель: 38 мм (L) x 19 мм (Вт) x 7,5 мм (D);
Источник света: Aimer: светодиод 617 нм, подсветка: светодиоды 625 нм;
Поле зрения: 39 ° (H) x 25 ° (V);
Рулон: 0 - 360 °;
Шаг: ± 65 ° или выше;
Yaw: ± 60 ° или выше;
Контраст печати: минимальная отражающая разница 25%;
OCBS -F4100: с корпусом и кабелем для передачи данных;
OCBS-F3100: без случая & кабель для передачи данных.

Spec Chart

Physical Characteristics	
Dimensions:	Engine：31.7mm L x 12.2mm H x 12mm D
	Decode board：38mm L x 19mm W x7.5mm 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 2of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, GS1 DataBar, ISBT Concat Korean 3 of 5, Variants

2D: PDF417,MicroPDF417,ompositeCodes,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

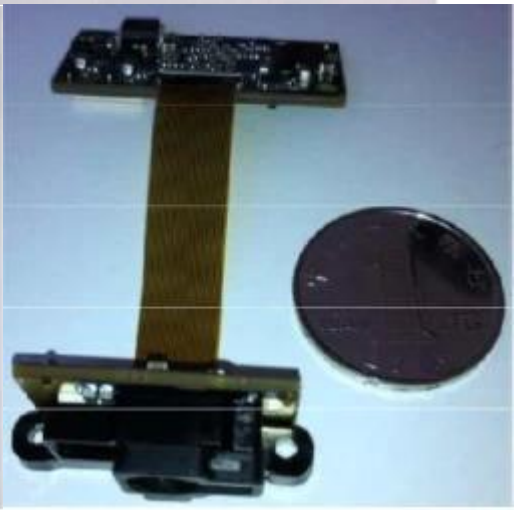
WARRANTY

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

Типичная производительность *		Типичные рабочие диапазоны			
		Диапазон HD Focus		Диапазон фокусировки SR	
Тип штрих-кода	Плотность символа	Возле	далеко	Возле	далеко
Код 39	5,5 млн.	0мм	90мм	60мм	130мм
100% UPCA	13,0 мил	5мм	180мм	30мм	300мм
Код 39	20,0 мил	5мм	250мм	35мм	350мм
PDF 417	6,8 мил	0мм	85мм	40мм	150мм
Матрица данных	10,0 мил	0мм	70мм	50мм	130мм
QR код	20,0 мил	0мм	180мм	25мм	250мм
Резолюция 1D Code 39		3 мил (0,076 мм)		5 мил (0,127 мм)	
Матрица данных 2D-разрешения		5 мил (0,127 мм)		6,7 мил (0,170 мм)	
* На производительность могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.