

# Fixed 1D / 2D Barcode Scanner Módulo

(Número do modelo: OCBS-F2100)

## CARACTERÍSTICA:

- n Tecnologia de imagem de alto desempenho;
- n Escaneamento omnidirecional, fácil devarredura;
- n Alta compatibilidade para todos os principais 1D e símbolos 2D;
- n Pode ler o código de barras na tela e código de barras de cor;
- n 4mil excelente precisão de varredura;
- n Interfaces múltiplas opcionais;

## ESPECIFICAÇÃO:

### atuaçãoCaracterísticas

Função			
Fonte de luz	LED branco		
Bip	Suportado		
Indicador	Verde LED, sinal sonoro		
Desempenho de digitalização			
Sensor	CMOS		
Resolução	640 * 480,256 níveis de cinza		
Velocidade máxima de descodificação	13mil UPC 40cm / s		
Ângulo de leitura	horizontalmente 50 graus; verticalmente 20 graus		
Precisão	≥4mil		
Capacidade de decodificação	1D UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Código 39, Código 39 completo ASCII, Código 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matriz 2 de 5, Codabar (NW7), Código 128, UCC / EAN 128 (GS1-128), ISBT 128, Code93, Código 11 (USD-8), MSI / Plessey		
	2D PDF417, MicroPDF417, QR Código, DataMatrix, Código Han Xin, Código Azteca, GS1 Composite		
Profundidade de campo	Código 39 (5mil):50mm ~ 120mm Código 39 (10mil):25mm ~ 250mm UPC / EAN (13mil):20mm ~ 320mm Data Matrix (7.5mil):63mm ~ 150mm PDF417 (6,6mil):62mm ~ 145mm		
Sensibilidade	Inclinação ± 45 ° @ 0 ° Roll e 0 ° Skew Rotação ± 30 ° @ 0 ° Pitch e 0 ° Skew Desvio ± 45 ° @ 0 ° Rolo e 0 ° Skew		
Elétrico			
Interface	USB, USB COM (virtual serial porta)		
Tensão de entrada	3.3v ~ 5v DC		
Poder padrão	2.0w (400mA)		
Poder maximo	2.5w (450mA)		
Adaptador DC	Max 5.5V 1A		
CLASSE DO LED	Classe I		
Teste EMC	FCC part15, IEC60825-1, EN55022 Classe B		
Ambiente do usuário			
Operar Temperatura	-20 ° C ~ +60 ° C (-4 ° F a 144 ° F)		
Temperatura de armazenamento	-30 ° C ~ +70 ° C (-22 ° C Deg F a 158 deg F)		
Umidade	5% - 95% (sem condensação)		
Resistência à gota:	1,5 m (5,0 pés) cai para concreto		
Intensidade da luz	Trabalhando: luzes do sol, fluorescentes luzes		
Definição da interface			
PIN NO.	IN / OUT	Definição da interface	Descrição
1	---	NC	Vago

2	<b>Poder</b>	VCC	Entrada DC de 3.3V
3	<b>Terra</b>	GND	GND
4	<b>Entrada</b>	RX	Entrada de dados em série
5	<b>Saída</b>	TX	Saída de dados em série
5	<b>Entrada</b>	D-	Entrada de dados USB
7	<b>Saída</b>	D +	Saída de dados USB
8	---	NC	Vago
9	<b>Saída</b>	BEEPER	Sinal de saída do zumbido
10	<b>Saída</b>	DLED	Decodificar o indicador de sucesso
11	---	NC	Vago
12	<b>Entrada</b>	TRIG	Sinal de disparo de detecção automática

### Dimensãodiagrama

