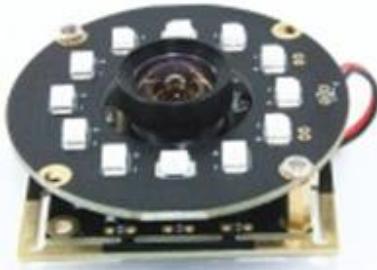


HBVCAM-1M1911GS V22

MÓDULO DE CÁMARA HD 1MP CMOS OV9281 100 GRADOS



Descripción

Módulo de cámara USB fácil de usar con cable USB Plug & Play; gran opción para cualquier proyecto de bricolaje que haya planeado con su diseño compacto que hace sencillo su ajuste a cualquier ubicación deseada, versátil y conectividad a cualquier dispositivo Windows, Linux, MacOs, Android.

Características

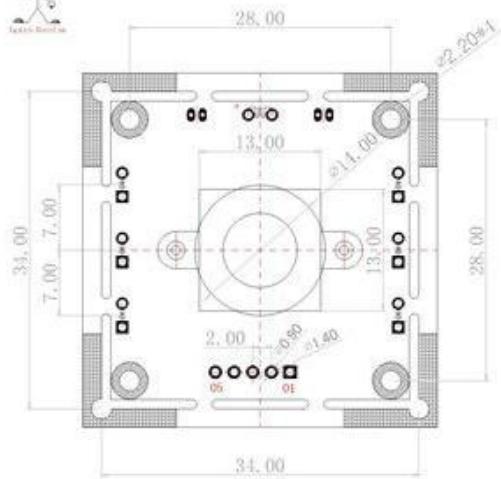
- Amplia gama de aplicaciones a diversos productos de la industria.
- Soporte OTG, protocolo UVC estándar, plug and play.
- Exposición global en blanco y negro.

Especificaciones

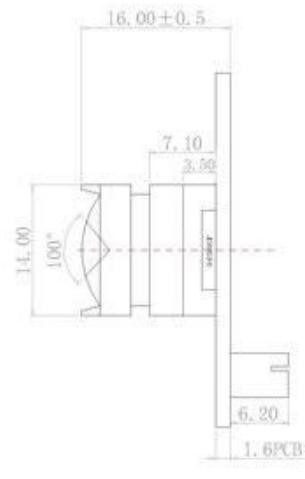
Dimensiones	38 x 38 x 16 ±0.5mm
Sensor	OV9281 (1/4") CMOS
Píxeles	1MP
Resolución máxima	1280x720 30fps
FOV	100° (El lente puede ajustarse, diferente lente, diferente FOV)
Interfaz	USB2.0
Enfoque	Fijo
Formato de salida	YU2 / MJPEG
Voltaje de alimentación	DC 5V±5%
Sistema operativo	WinXP / Win7,8 / Vista / Android 4.0 / Mac / Linux
Temperatura de trabajo	-30 a 70°C



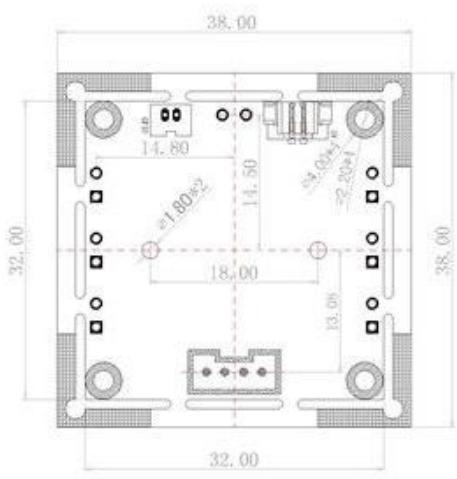
TOP VIEW



SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



Lens Specification

Optical Specification	
Focal Length	2.1mm
FOV(D)	100°
TV Distortion	<5%
F.Number	2.2

PIN	SIGNAL
1	VCC 5V
2	D-
3	D+
4	GND
5	GND

NOTE

- 1 The unmarked tolerance of linear dimension is $\pm 0.1\text{mm}$
- 2 Sensor :OV9281
- 3 Image direction register use default settings.

4				TOLERANCE		HUIBER VISION TECHNOLOGY CO.,LTD	SCALE		PROJ.
				ITEM	ALLOWANCE TOLERANCE				
3				ANGLE	$\pm 5^\circ$		REV	1	QTY 1
2						TITLE CMOS Camera Module	SHEET 1 OF 1	SIZE A4	
1	SKETCH					DRAWING	DATE		Part Name HBVCAM-1M1911GS V22
NO.	CHANGE	NAME	DATE			CHECLED	UNIT MM	Customer P/N	
						APPROVED	WEIGHT	Material	

Electronica

¿Qué vamos a innovar hoy?



Electrónica

AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.

República del Salvador N° 20 Segundo Piso
Teléfono: 55 5130 - 7210

ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: OAH
			REV: ARSL
TOLERANCIA: N/A	MÓDULO DE CÁMARA HD 1MP CMOS OV9281 100 GRADOS		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 12/05/22	No. Parte: HBVCAM-1M1911GS V22	