

Guía de Consulta Rápida

(8200-1984-0103_B0)

Cámara de ojo de pez Ilustra Pro Gen2 12 MP
(N.º de ref. IPS12-F27-OI02)

Contenidos de la caja

- 1 x Cámara de ojo de pez Ilustra Pro Gen2 12 MP
- 1 x Llave acodada de seguridad Torx
- 1 x Adhesivo de plantilla de montaje
- 1 x Placa adaptadora
- 1 x Anillo separador
- 3 x Anclajes plásticos de tornillo de 4,8 x 24,7 mm
- 6 x Tornillo M4*8H con arandela y resorte plano (placa adaptadora y colgante)
- 6 x Tornillo 8-32UNC*5/16H (anillo separador, caja eléctrica cuadrada de 10,16 cm [4 pulg.])
- 3 x Tornillo autorroscante M3 (sin arandela)
- 3 x Tornillo estándar M3 (sin arandela)
- 1 x Guía de consulta rápida impresa
- 1 x Bloque de terminales de 2 clavijas
- 1 x Bolsa desecante
- 1 x Cinta 12 cm/5 pulg.
- 1 x Junta tórica
- 1 x Junta de cable de goma

Herramientas de instalación

- 1 x Destornillador
- 1 x Llave acodada de seguridad Torx & 1 x Taladro



Montaje en pared y encendido de la cámara

1. Ponga el adhesivo de plantilla de montaje contra la pared.
2. Perfore en la pared dos orificios con un diámetro de 8,01 mm y recorte un orificio para cable con un diámetro de 31,5 mm siguiendo las marcas del adhesivo de plantilla de montaje.
3. Inserte los dos anclajes plásticos de tornillo de 4,8 x 24,7 mm en los dos orificios de 8,01 mm de diámetro.
4. Utilice la llave acodada Torx para aflojar los dos tornillos (Figura 2) en la cubierta de la cámara, y retire la cubierta de la base de la cámara.



Figura 2

Montaje en pared y encendido de la cámara (continuación)

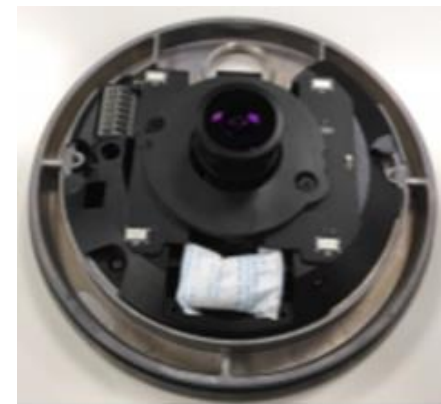


Figura 3

Montaje en caja eléctrica y encendido de la cámara

Puede montar la cámara en una caja eléctrica cuadrada de 10,16 cm (4 pulg.), una caja eléctrica de salida simple o una doble.

1. Retire la cubierta de la caja eléctrica.
2. Sostenga el anillo separador contra la caja eléctrica y alinee los cuatro orificios del anillo separador con los cuatro orificios de la caja eléctrica.

Consulta rápida

- IP predeterminada: 192.168.1.168 (DHCP habilitado)
- Nombre de usuario y contraseña predeterminados: admin
- Alimentación: PoE o 12 V CC

Nota: Para obtener la máxima protección contra la condensación, sustituya la bolsa desecante cada vez que retire la cubierta superior.

Figura 1: Cámara de ojo de pez Pro Gen2 12 MP

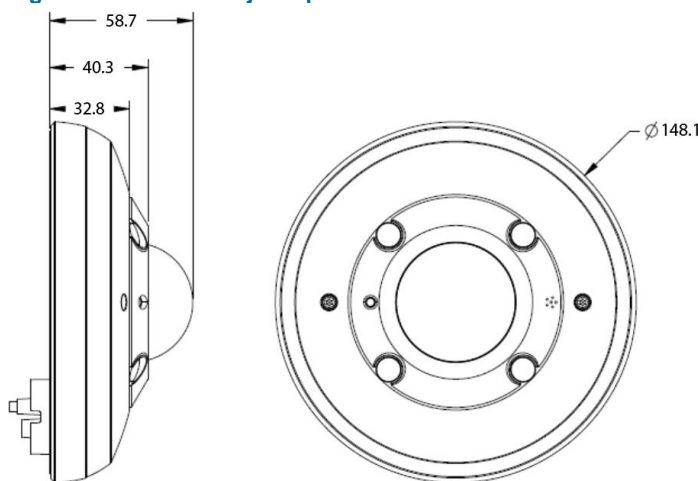


Figura 1

Montaje en pared y encendido de la cámara (continuación)

5. Pase el cable de alimentación por el orificio para cable, sostenga la base de la cámara a la altura de la pared y conecte el cable de 12 V CC a un terminal de 12 V CC, o conecte el conector RJ-45 a un dispositivo de red compatible con PoE que suministre alimentación a través del cable de Ethernet.
6. Alinee los dos orificios de la base de la cámara con los dos orificios en la pared, inserte los dos tornillos autorroscantes M3 en los dos orificios y fije la base de la cámara de forma segura a la pared.
7. Extraiga la bolsa desecante de su bolsa sellada y retire la membrana de protección de la bolsa desecante.
8. Introduzca la bolsa desecante en la cámara. Consulte la ubicación en la Figura 3.
9. Sostenga la cubierta de la cámara contra la base de la cámara y alinee los dos tornillos imperdibles en la cubierta de la cámara con los dos orificios roscados en la base de la cámara.
10. Utilice la llave acodada Torx para asegurar los dos tornillos de cubierta de cámara (Figura 2) a la base de la cámara.

Montaje en caja eléctrica y encendido de la cámara (continuación)

3. Inserte cuatro tornillos 8-32UNC*5/16H en los cuatro orificios y fije de forma segura el anillo separador a la caja eléctrica.
4. Utilice la llave acodada Torx para aflojar los dos tornillos (Figura 2) en la cubierta de la cámara, y retire la cubierta de la base de la cámara.
5. Pase el cable de alimentación por el orificio para cable del anillo separador, sostenga la base de la cámara a la altura del anillo separador y conecte el cable de 12 V CC a un terminal de 12 V CC, o conecte el conector RJ-45 a un dispositivo de red compatible con PoE que suministre alimentación a través del cable de Ethernet.
6. Alinee los dos orificios de la base de la cámara con los dos orificios del anillo separador, inserte los dos tornillos estándar M3 en los dos orificios y fije la base de la cámara de forma segura al anillo separador.
7. Extraiga la bolsa desecante de su bolsa sellada y retire la membrana de protección de la bolsa desecante.
8. Introduzca la bolsa desecante en la cámara. Consulte la ubicación en la Figura 3.
9. Sostenga la cubierta de la cámara contra la base de la cámara y alinee los dos tornillos imperdibles en la cubierta de la cámara con los dos orificios roscados en la base de la cámara.
10. Utilice la llave acodada Torx para asegurar los dos tornillos de cubierta de cámara (Figura 2) a la base de la cámara.

Montaje de la cámara en un soporte inclinable

El accesorio IPFETILMOUNT (soporte inclinable) es de uso válido para esta cámara. Consulte <https://ilustracameras.com/accessories/> para obtener más información.

1. Utilice la llave acodada Torx para aflojar los dos tornillos (Figura 2) en la cubierta de la cámara, y retire la cubierta de la base de la cámara.
2. Pase el cable de alimentación por el orificio para cable en el soporte inclinable, sostenga la base de la cámara a la altura del soporte inclinable y conecte el cable de 12 V CC a un terminal de 12 V CC, o conecte el conector RJ-45 a un dispositivo de red compatible con PoE que suministre alimentación a través del cable de Ethernet.
3. Alinee los dos orificios de la base de la cámara con los dos orificios del soporte inclinable, inserte los dos tornillos estándar M3 en los dos orificios y fije la base de la cámara de forma segura al soporte inclinable.
4. Extraiga la bolsa desecante de su bolsa sellada y retire la membrana de protección de la bolsa desecante.
5. Introduzca la bolsa desecante en la cámara. Consulte la ubicación en la Figura 3.
6. Sostenga la cubierta de la cámara contra la base de la cámara y alinee los dos tornillos imperdibles en la cubierta de la cámara con los dos orificios roscados en la base de la cámara.
7. Utilice la llave acodada Torx para asegurar los dos tornillos de cubierta de cámara (Figura 2) a la base de la cámara.

Figuras 4 y 5: Botones / conexiones de la cámara

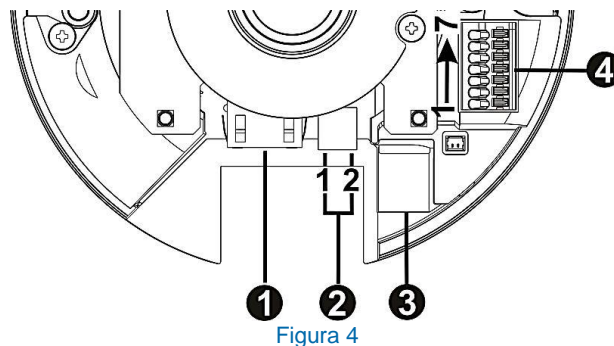


Figura 4

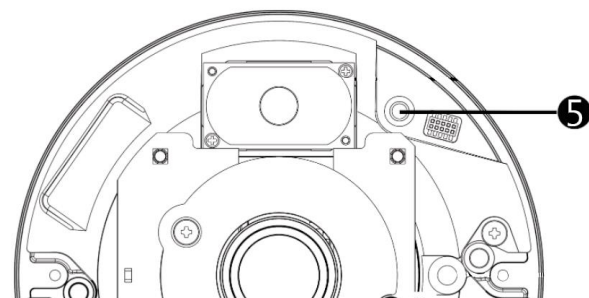


Figura 5

Inserción del cable por la junta para cables (continuación)

1. Localice la junta para cable de goma (Figura 6) en la parte inferior del cuerpo para la cámara.



Figura 6

Nota: La junta para cable presenta tres conductos, dos cerrados y uno abierto.

2. Introduzca el cable de alimentación por el conducto abierto de la junta para cable.
Nota: Si fuera necesario utilizar más cables, recorte la parte superior de los otros dos conductos e introduzca un cable en uno o los dos conductos.
Nota: Verifique que no haya espacio entre los cables y los conductos.

Montaje de la cámara en pared o tapa colgante

Los accesorios ADCiM6WALLWK (soporte para pared) y ADCi6DPCAPOW (tapa colgante) son aptos para el uso con la cámara. Consulte <https://ilustracameras.com/accessories/> para obtener más información.

1. Sostenga la placa adaptadora a la altura del accesorio y alinee los cuatro orificios de la placa adaptadora con los cuatro orificios del accesorio.
2. Inserte cuatro tornillos M4* 8H en los cuatro orificios y fije de forma segura la placa adaptadora al accesorio.
3. Utilice la llave acodada Torx para aflojar los dos tornillos (Figura 2) en la cubierta de la cámara, y retire la cubierta de la base de la cámara.
4. Pase el cable de alimentación por el orificio para cable en la placa adaptadora, sostenga la base de la cámara a la altura de la placa adaptadora y conecte el cable de 12 V CC a un terminal de 12 V CC, o conecte el conector RJ-45 a un dispositivo de red compatible con PoE que suministre alimentación a través del cable de Ethernet.
5. Alinee los dos orificios de la base de la cámara con los dos orificios de la placa adaptadora, inserte los dos tornillos estándar M3 en los dos orificios y fije la base de la cámara de forma segura a la placa adaptadora.
6. Extraiga la bolsa desecante de su bolsa sellada y retire la membrana de protección de la bolsa desecante.
7. Introduzca la bolsa desecante en la cámara. Consulte la ubicación en la Figura 3.
8. Sostenga la cubierta de la cámara contra la base de la cámara y alinee los dos tornillos imperdibles en la cubierta de la cámara con los dos orificios roscados en la base de la cámara.
9. Utilice la llave acodada Torx para asegurar los dos tornillos de cubierta de cámara (Figura 2) a la base de la cámara.

Tabla 1: Descripciones de los botones / conexiones de la cámara

Parte de la cámara	Descripción	Observaciones
1	RJ-45 (conexión PoE)	Conexión de red
2	Alimentación (conexión eléctrica de 12 V CC)	Conexión eléctrica
3	Ranura de tarjeta microSD	Inserte la tarjeta microSD en la ranura de tarjeta para guardar videos y capturas de pantalla. No retire la tarjeta microSD cuando la cámara esté encendida.
4	E/S de alarma y audio (NO conecte una fuente de alimentación externa al conector de E/S de alarma de la cámara).	1 – Salida de alarma + 2 – Salida de alarma – 3 – Entrada de alarma + 4 – Entrada de alarma – 5 – Tierra 6 – Salida de audio (salida de línea) 7 – Entrada de audio (entrada de línea)
5	Botón de restablecimiento de valores de fábrica	Presione el botón con una herramienta adecuada durante al menos 20 segundos para restablecer el sistema.

Inserción del cable por la junta para cables

Cuando no se utiliza el conducto, es necesario sellar los cables tendidos por la junta para cables. El fin es proteger la cámara y mantener el rendimiento de la cámara. Nota: La junta para cables se encuentra en la parte inferior del cuerpo de la cámara.

Inserción del cable por la junta para cables (continuación)

3. Para una protección adicional del cable, utilice la cinta vulcanizada suministrada y enróllela en el punto de entrada del cable en el conducto.

Advertencias

- Este producto requiere una instalación profesional, siga las regulaciones locales sobre el cableado.
- La cámara debe ser instalada por personal cualificado, y la instalación debe respetar todas las normativas locales.
- No sustituya las baterías de la cámara. Existe riesgo de explosión si se reemplaza la batería por un tipo incorrecto.
- Para utilizar una fuente de alimentación externa, contacte con el fabricante de la cámara para confirmar que la fuente de alimentación cumple con los requisitos de una fuente de alimentación limitada y comparte las especificaciones eléctricas de la cámara.
- Utilice un adaptador de alimentación de 12 V CC y conéctelo a la cámara y a la toma de corriente. De forma alternativa, se puede utilizar un cable de Ethernet y conectarlo al conector RJ-45 de la cámara y a un conmutador de equipo de suministro eléctrico (PSE).
- Este producto está diseñado para recibir alimentación a través de un adaptador de corriente homologado o una fuente de alimentación de CC marcada como «L.P.S.» (o «Limited Power Supply» [fuente de alimentación limitada]), con valores nominales de 12 V CC, 0,93 A mínimo o 48 V CC, 0,27 A mínimo (para PoE), T_{ma} = 55 °C mínimo. Si necesita obtener asistencia adicional, póngase en contacto con Dynacolor Inc. para obtener más información.

© 2020 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. JOHNSON CONTROLS, TYCO e ILLUSTRATA son marcas comerciales y/o marcas registradas. Queda estrictamente prohibido su uso sin autorización.