

## VSP-UHO-POE-10 Caja exterior PoE IK10, calef., ventil.



La carcasa PoE para cámara es una carcasa con un diseño elegante que le permite utilizar una cámara DINION en un ambiente exterior o interior, así como en zonas en las que las cámaras deben estar protegidas.

Esta carcasa recibe alimentación a través de la conexión Ethernet PoE o, en su caso, a través de una fuente de alimentación de 12 V CC independiente.

### Funciones

#### Instalación sencilla

El diseño exclusivo de la carcasa, con apertura lateral dotada de bisagras, ofrece un acceso fácil a los controles de la cámara y la lente a la hora de realizar el montaje. Por su parte, los tornillos a prueba de sabotajes para los cierres de bloqueo impiden el acceso no autorizado a la carcasa. Además, los orificios de montaje situados en la base de la carcasa permiten un nivel máximo de flexibilidad durante el montaje en los soportes de montaje de cabezal fijo, giratorio o basculante.

#### Reforzada

Con un diseño elegante que cumple con las normas IP67, IK10 y NEMA 4X, la carcasa PoE es la solución idónea para proteger el equipo de videovigilancia de las inclemencias del tiempo.

#### Conexiones

Gracias a un único prensaestopa (M25 x 1,5) situado en la base de la carcasa, se obtiene una conexión hermética para los cables de alimentación Ethernet (PoE) y, opcionalmente, los de 12 V CC y de alarma o audio. La carcasa y la cámara reciben alimentación a través de un



- ▶ Protege combinaciones de cámara/lente de hasta 268 mm (10,6 pulg.) de longitud
- ▶ Apertura lateral con bisagras para una sencilla instalación y configuración de la cámara
- ▶ Entrada de alimentación PoE para la instalación con un solo cable
- ▶ Carcasa elegante y robusta (IP67; IK10, NEMA 4x)
- ▶ Calefacción

cable Ethernet PoE o, en ausencia de PoE, a través de una fuente de alimentación de 12 V CC tendida a través de la fuente de alimentación de la carcasa.

### Información reglamentaria

|             |                                          |  |
|-------------|------------------------------------------|--|
| Normas      | EN 55032: 2015                           |  |
|             | EN 50130-4: 2011+ A1: 2014               |  |
|             | EN IEC 63000: 2018                       |  |
| Región      | Marcas de calidad/cumplimiento normativo |  |
| Europa      | CE                                       |  |
| EE. UU.     | UL                                       |  |
| Reino Unido | UKCA                                     |  |

## Notas de configuración/instalación

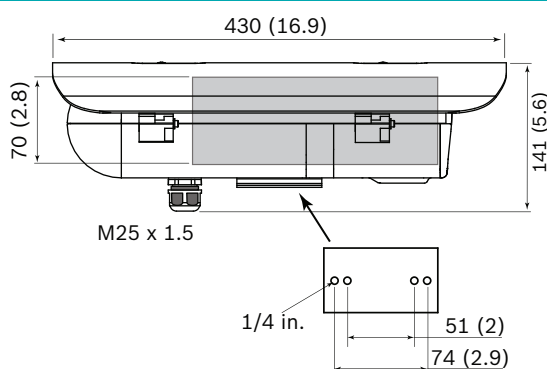
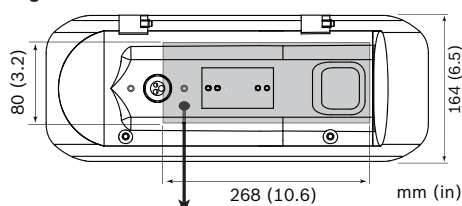


Fig. 1:



Max. camera/lens size (H x W x D):  
70 x 80 x 268 mm (2.8 x 3.2 x 10.6 in)

\*Para utilizarlo con un switch habilitado para LLDP, es necesario utilizar UHO-POE-10 con una cámara IP de Bosch con firmware 6.43 o superior y aplicar alimentación adicional en la configuración de red de la cámara.

## Piezas incluidas

| Cantidad | Componente |
|----------|------------|
| 1        | Unidad     |

## Especificaciones técnicas

## Especificaciones eléctricas

|                                               |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fuente de alimentación                        | Power-over-Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at <sup>1</sup> , 48 V CC nominales; o 12 V CC (conmutable) |
| Consumo de energía (solo carcasa)             | 14 W máx.                                                                                             |
| Gestión de la alimentación (carcasa + cámara) | 25,5 W máx.                                                                                           |

\*Algunos conmutadores son conforme a 802.3-2015 IEEE; se puede aplicar la protección frente a sobrecargas en el puerto. En función de las tolerancias de la fuente de alimentación, esto puede provocar un fallo de alimentación en el puerto durante el arranque. Es posible recomendar el midspan NPD-6001B de Bosch como fuente de alimentación.

\*UHO-PoE implementa la negociación del nivel de clase mediante firma, la negociación de potencia a través de LLDP no es compatible.

## Especificaciones mecánicas

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (Al. x An. x L.) | 141 mm x 164 mm x 430 mm (5,6" x 6,5" x 16,9")<br>con parasol incluido |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|                                                  |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                             | 2,2 kg (4,9 libras)                                                                                                                                      |
| Estructura                                       | Carcasa de aluminio, juntas de silicona, hardware fabricado con acero inoxidable                                                                         |
| Color                                            | Gris                                                                                                                                                     |
| Ventana                                          | 3 mm (0,12"), policarbonato                                                                                                                              |
| Cierres de bloqueo                               | Se suministran tornillos a prueba de sabotajes                                                                                                           |
| Montaje de la cámara                             | Cubierta de cámara/lente extraíble, instalada con dos tornillos                                                                                          |
| Tamaño máximo de cámara y lente (Al. x An. x L.) | 70 mm x 80 mm x 268 mm (2,8" x 3,2" x 10,6)                                                                                                              |
| Orificios de montaje                             | 2 pares de orificios con rosca de 1/4-20<br>Par interior: 51 mm (2") de distancia entre centros<br>Par exterior: 74 mm (2,9") de distancia entre centros |

## Especificaciones ambientales

|                                                                                      |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento externa                                                | De -30 °C a +55 °C (de -22 °F a +131 °F)                |
| Temperatura de funcionamiento interna <sup>1</sup>                                   | De -20 °C a +55 °C (de -4 °F a +131 °F)                 |
| Protección de la carcasa <sup>2</sup>                                                | IP67, IK10 (ventana de policarbonato incluida), NEMA 4X |
| NEMA TS 2-2003 (R2008), pár. 2.1.5.1 utilizando el perfil de prueba de la figura 2.1 | De -34 °C a +74 °C (de -30 °F a +165 °F)                |

<sup>1</sup> consulte las especificaciones de la cámara para asegurarse de que se ajusta a los límites de temperatura internos

<sup>2</sup> para entornos extremos, consulte la gama de productos Extreme de Bosch

## Información para pedidos

**VSP-UHO-POE-10 Caja exterior PoE IK10, calef., ventil.**  
Carcasa para cámara de exterior con alimentación PoE+; IK10.

Número de pedido VSP-UHO-POE-10

## Accesorios

**LTC 9215/00 Soporte pared con paso para cables, 12"**  
Soporte de pared para carcasa de cámara, pasacables, 30 cm (12 pulg.), para uso en exteriores.

Número de pedido LTC 9215/00

**LTC 9215/00S Soporte de montaje en pared para UHI/UHO**  
Soporte de pared para carcasa de cámara, pasacables, 18 cm (7 pulg.), para uso en interiores.

Número de pedido LTC 9215/00S

**LTC 9219/01 Soporte forma J pasante**

Soporte tipo J para carcasa de cámara, 40 cm (15 pulgadas); para uso en interiores.

Número de pedido **LTC 9219/01**

---

**LTC 9213/01 Adaptador poste para LTC9210,9212,9215**

Adaptador flexible para el montaje en poste para monturas de cámara (se utiliza junto con el soporte de montaje en pared adecuado). 9 kg (20 libras) máximo; poste de 76 a 381 mm (de 3 a 15 pulg.) de diámetro; tiras de acero inoxidable

Número de pedido **LTC 9213/01**

---

**LTC 9225/00 Soporte montaje en poste, carga máx 45kg**

Soporte de montaje en poste para carcasa de cámara para 25 pulg., acabado en gris claro.

Número de pedido **LTC 9225/00**

---

**TC9311PM3T Herramienta instalación soporte poste**

Herramienta de instalación para adaptadores de montaje en poste TC9311PM3, LTC 9213 y LTC 9225.

Número de pedido **TC9311PM3T**

---



<https://www.boschsecurity.com>