

# CONMUTADOR DE RED

Manual de consulta rápida

SPN-10080P  
SPN-10080PM

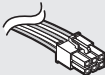
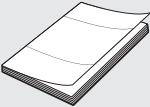


PRECAUCIONES RELACIONADAS CON LA INSTALACIÓN Y EL USO

- Los usuarios no deben desmontar el interruptor arbitrariamente.
- Los usuarios deben tener cuidado al manejar el interruptor.
- Los usuarios no deben golpear ni sacudir el interruptor. El usuario debe tener cuidado de no causar daños debido al almacenamiento descuidado o al funcionamiento incorrecto.
- El interruptor no debe instalarse en lugares donde llueve o donde haya mucha humedad. No debe ser operado en ambientes húmedos.
- El cuerpo del interruptor no se debe limpiar con un abrasivo agresivo. Cuando se ensucie, se debe limpiar con un paño seco.
- El interruptor debe instalarse en un lugar fresco, alejado de la luz solar directa.
- La luz solar directa puede afectar negativamente el producto.
- Asegúrese de que haya una ventilación adecuada alrededor del interruptor cuando instale el interruptor en un estante o estante.
- Asegúrese de verificar visualmente el cable de alimentación (cable de alimentación) por cualquier anomalía antes de conectarla a la fuente de alimentación.
- Deje suficiente espacio alrededor del producto para disipar el calor.
- No coloque objetos pesados sobre el producto.

Descripción General

Asegúrese de tener todo lo siguiente.  
(Los accesorios pueden variar según el país de venta).

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Cuerpo de conmutación                                                               | Cable de energía                                                                    | Manual de consulta rápida                                                           |
|  |                                                                                     |                                                                                     |
| Tornillos de fijación                                                               |                                                                                     |                                                                                     |



Hanwha Vision respeta el medio ambiente durante todo el proceso de fabricación de sus productos y realiza una serie de procedimientos orientados a ofrecer productos ecológicos. El símbolo Eco representa el compromiso de Hanwha Vision de fabricar productos que respeten el medio ambiente e indica a la vez que este equipo cumple con la Directiva de la Unión Europea EU RoHS.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)  
La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

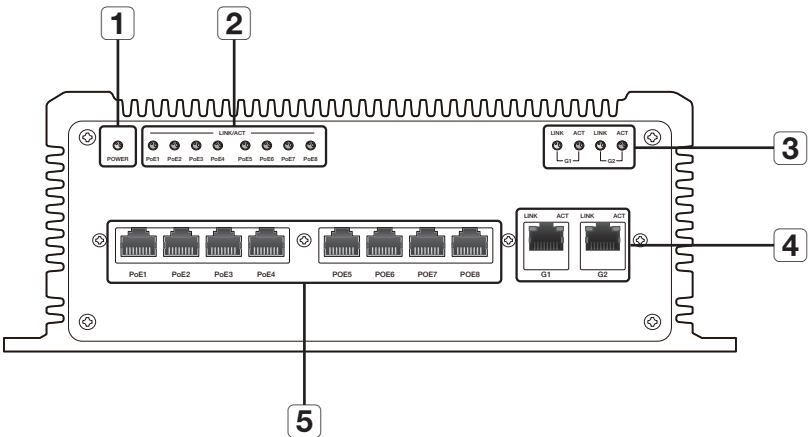
La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y reciclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

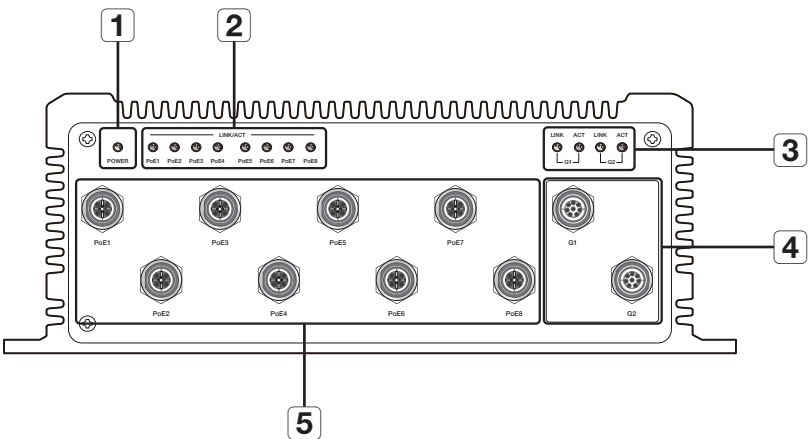
NOMBRES DE COMPONENTES Y FUNCIONES

Parte frontal

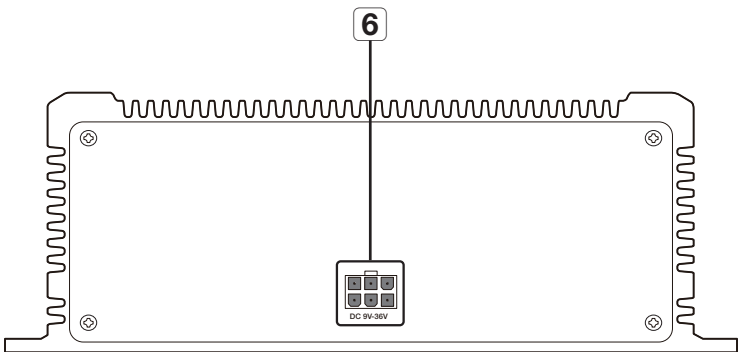
- SPN-10080P



- SPN-10080PM



Parte posterior

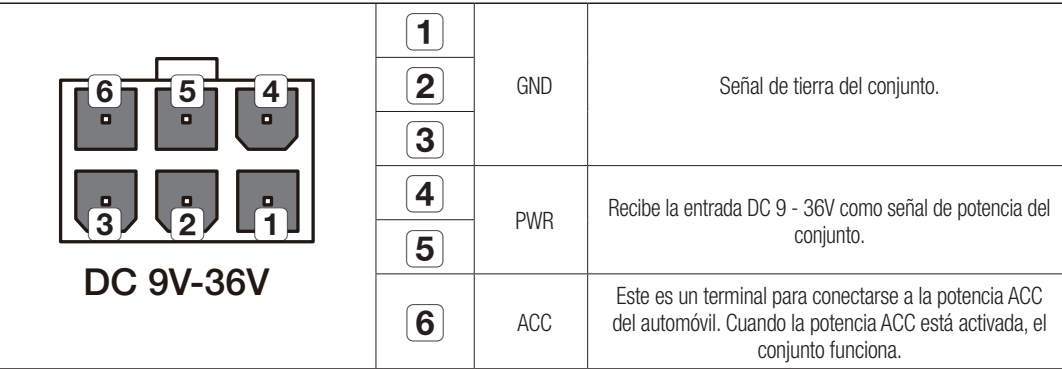


| Nombre de componente |                                 | Funciones                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | POWER                           | Muestra el estado de encendido/apagado.                                                                             |
| 2                    | Lámpara LED                     | PoE1~8                                                                                                              |
| 3                    | Puerto giga                     | Muestra el estado de conexión LINK/ACT.                                                                             |
| 4                    | G1, G2                          | El conjunto principal o el conmutador está conectado a un puerto Gigabit Ethernet.                                  |
| 5                    | PoE1~8                          | Terminal de conexión de cámara PoE.                                                                                 |
| 6                    | Entrada de energía (DC 9 - 36V) | Terminal para conectarse a la fuente de alimentación. Use el cable de alimentación provisto al comprar el producto. |

- La potencia máxima de PoE 1 a 4 y PoE 5 a 8 es de 32W.
- Conecte/instale la cámara de manera tal que no se exceda 32W.
- Cuando se excede 32W, la potencia del último PoE conectado se apaga.
- Si se excede 32W durante el funcionamiento, la alimentación de PoE se desactiva en orden de PoE 4 a 1 y PoE 8 a 5.
- Si el consumo de energía de las cámaras conectadas al conjunto (por ejemplo, PoE1 - PoE4) es inferior a 24W, las cámaras PoE se pueden conectar al puerto de apagado.

# Cómo instalar y conectar

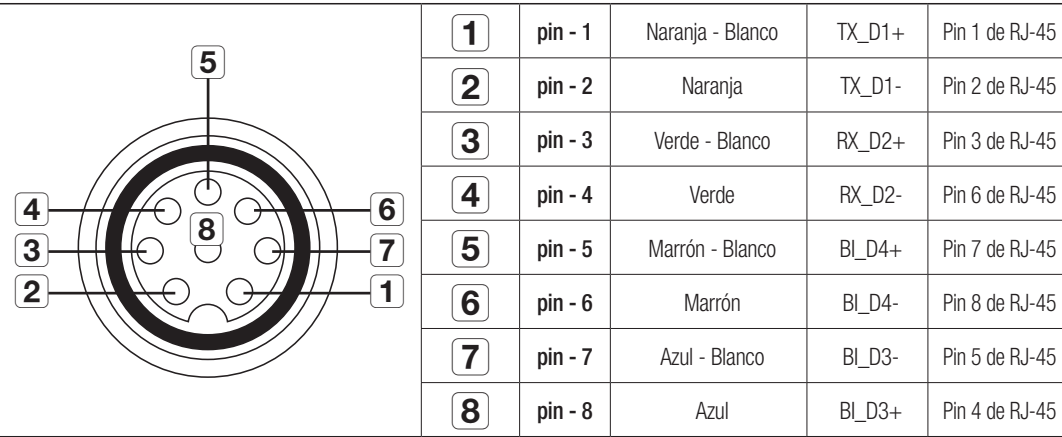
## DIAGRAMA DE CABLEADO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN DE CC



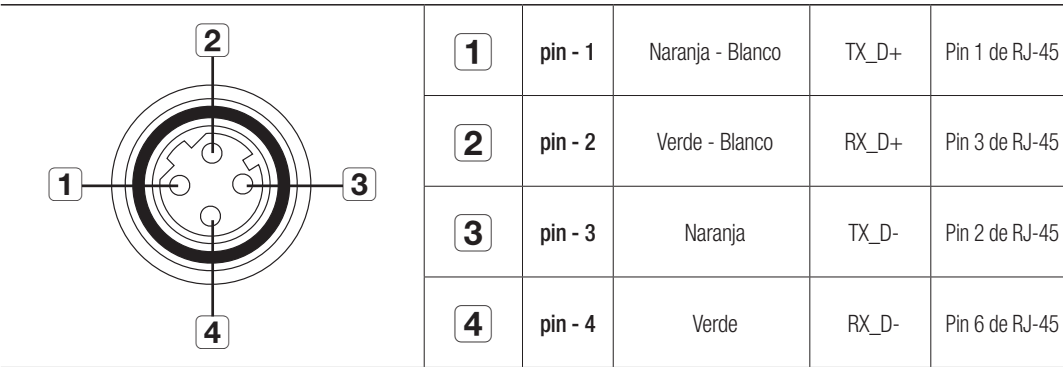
! Si la línea amarilla del ACC en el cable de alimentación no está conectada a la alimentación o al terminal ACC del automóvil, la alimentación no se encenderá.

## CÓMO COMPROBAR LOS TERMINALES DEL TERMINAL M12

Gigabit Ethernet (Asignación de terminales Código A M12 8 pin)

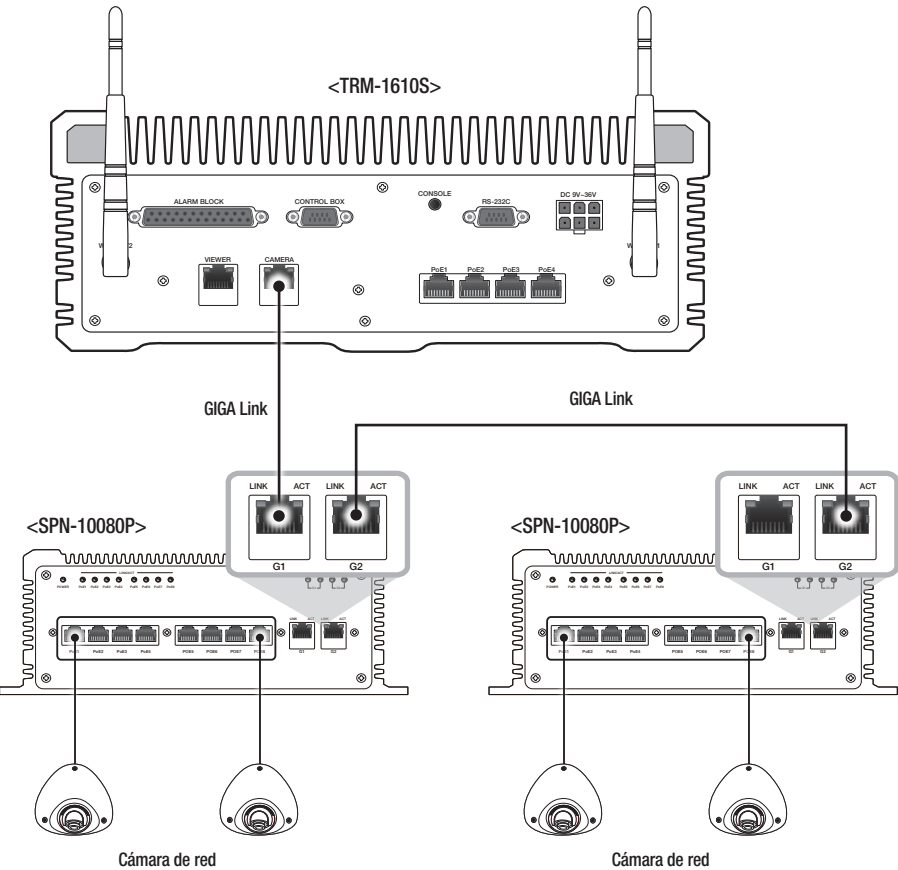


PoE (Asignación de terminales Código D M12 4pin)



## CÓMO CONECTAR PARA CONMUTAR

Conecte el puerto Ethernet del conmutador al puerto Ethernet de la PC con un cable LAN (RJ-45).



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

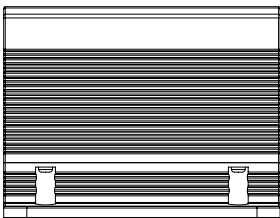
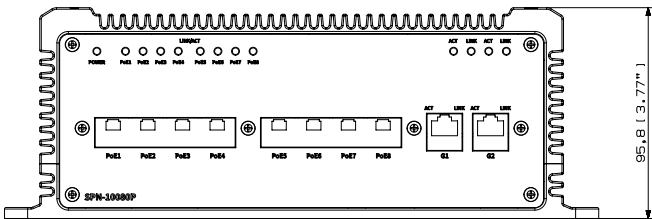
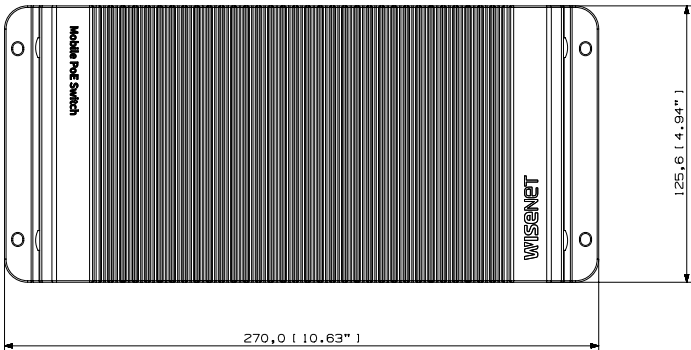
| Opción                      | Detalles                                                                                                      |            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                             | SPN-10080PM                                                                                                   | SPN-10080P |
| PoE                         |                                                                                                               |            |
| Presupuesto máximo de PoE   | 64W(32W + 32W)                                                                                                |            |
| Norma de PoE                | IEEE 802.3af / 802.3at                                                                                        |            |
| Puertos PoE/PoE+            | Puerto 1 ~ 8: PoE/PoE+                                                                                        |            |
| Rendimiento                 |                                                                                                               |            |
| Capacidad de conmutación    | 2.8Gbps                                                                                                       |            |
| Dispositivos compatibles    |                                                                                                               |            |
| Dispositivos de CCTV de red | Cámaras de red WiseNet, serie TRM NVR                                                                         |            |
| Interfaz                    |                                                                                                               |            |
| Interfaz 1000Base-T         | 2 (M12, Código A, 8P hembra)                                                                                  | 2 RJ-45    |
| Interfaz 100Base-T PoE      | 8 (M12, Código D, 4P hembra)                                                                                  | 8 RJ-45    |
| MDI/MDIX ajustable          | sí                                                                                                            |            |
| Entrada de energía          | Molex 6P -> 6 P Género incluido                                                                               |            |
| Indicador                   |                                                                                                               |            |
| LED                         | Estado de energía: 1 EA<br>G 1: Enlace 1 EA, ACT1 EA<br>G 2: Enlace 1 EA, ACT1 EA<br>PoE (1 ~ 8) Enlace: 8 EA |            |

| Opción                              | Detalles                                                      |            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
|                                     | SPN-10080PM                                                   | SPN-10080P |
| General                             |                                                               |            |
| Dimensión (W x D x H)               | 270 x 134 x 93mm                                              |            |
| Peso                                | 2.68 Kg                                                       | 2.6 Kg     |
| Temperatura de operacion            | -40 ~ 75°C                                                    |            |
| Operación/humedad de almacenamiento | 0% - 95% RH                                                   |            |
| Consumo de energía máximo           | 95W                                                           |            |
| Entrada de energía                  | 9 ~ 36 VCC (sin ventilador)                                   |            |
| Color/material                      | negro/aluminio                                                |            |
| Aprobación estándar                 |                                                               |            |
| General                             | CE, FCC, cUL                                                  |            |
| Especial                            | EN-50155 (Choque/vib raíl)<br>EN-50121-4 (EMC de ferrocarril) |            |

VISTA DEL PRODUCTO

- SPN-10080P

unidad : mm (pulg.)



- SPN-10080PM

unidad : mm (pulg.)

