

## DS-3E0318P-E(B)

**Conmutador PoE no administrado de largo alcance de 100 Mbps de 16 puertos**

DS-3E0318P-E(B) es un conmutador PoE de capa 2 de 100 Mbps. Basado en el reenvío a velocidad de cable, el conmutador es compatible con la fuente de alimentación Ethernet PoE y el modo extendido. La distancia de la fuente de alimentación alcanza hasta 300 m. También admite la transmisión previa y estable del video del área de vigilancia importante cuando se conecta a los puertos de alta prioridad.



Intelligent PoE



300m Transmission



8-Core Power Supply



6 KV Surge Protection



High Priority Ports

## Característica y función

### Gestión inteligente de PoE.

- Cuando la fuente de alimentación supera el límite, los puertos PoE gestionan de forma inteligente la fuente de alimentación, lo que prolonga la vida útil del conmutador.

### Transmisión PoE de largo alcance de hasta 300 m.

- La distancia entre los IPC y el conmutador puede alcanzar un máximo de 300 metros.

Fuente de alimentación adaptable de 4/8 núcleos con menos pérdida de energía.

- La fuente de alimentación de 8 núcleos reduce la pérdida de energía en los cables.

Protección contra sobretensiones de 6KV para mejorar la confiabilidad en entornos hostiles.

- El dispositivo de protección contra sobretensiones incorporado protege el interruptor de la repentina sobretensión de un rayo en un entorno hostil.

### Diseño para transmisión de video.

- El puerto VIP garantiza la transmisión de datos importantes cuando se produce una congestión de la red.

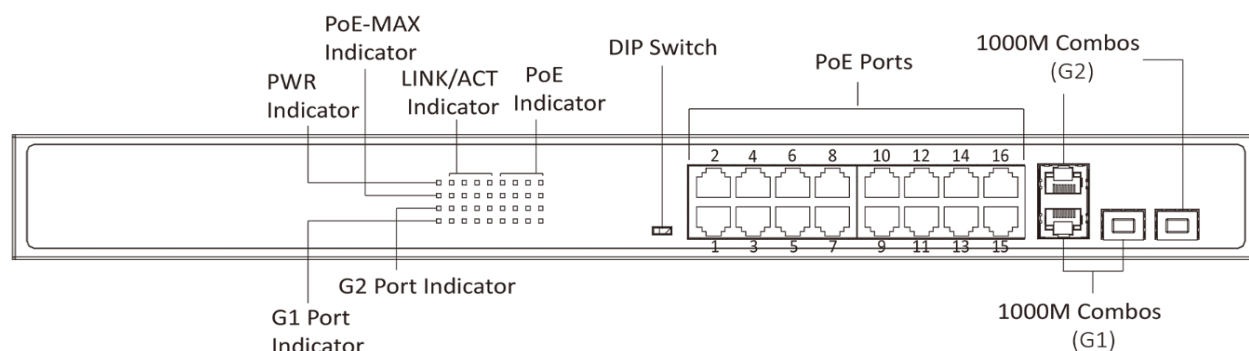


## Especificación

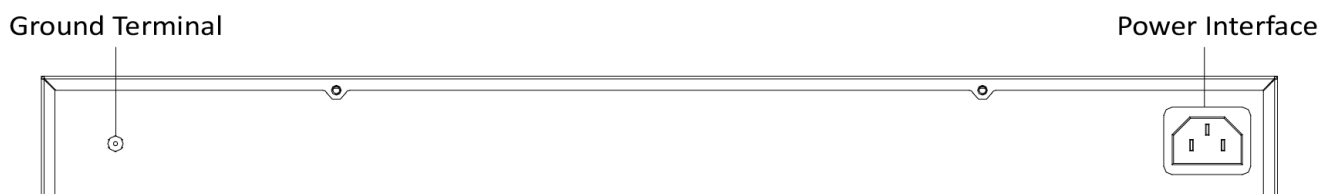
| Modelo                         |                                            | DS-3E0318P-E(B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La red<br>parámetros           | Número de puerto                           | Puertos PoE de 16 × 100 Mbps, combos de 2 × 1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Tipo de puerto                             | Puerto RJ45, dúplex completo, MDI/MDI-X adaptable                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                | Estándar                                   | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | Modo de reenvío                            | Conmutación de almacenamiento y reenvío                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | Modo de trabajo                            | Modo estándar (predeterminado); Modo extendido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Puertos de alta prioridad                  | Puertos 1 a 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | Puertos para transmisión a larga distancia | Puertos 9 a 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Puerto de agregación de enlaces            | G1 a G2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | tabla de direcciones MAC                   | 4K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Capacidad de conmutación                   | 7,2 Gb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                | Tasa de reenvío de paquetes                | 5.356 Mpps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                | caché interna                              | 2,75 Mbits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alimentación PoE<br>suministro | Estándar PoE                               | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                | clavija de alimentación PoE                | Los puertos para transmisión a larga distancia (9-16) admiten una fuente de alimentación de 8 núcleos, el cable Ethernet 1/2/3/6 y 4/5/7/8 proporcionan una fuente de alimentación simultánea<br>Los puertos para transmisión de rango cercano (1-8) admiten fuente de alimentación de 4 núcleos, el cable Ethernet 1/2/3/6 proporciona fuente de alimentación |
|                                | puerto PoE                                 | Puertos 1 a 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | máx. potencia del puerto                   | 30W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Presupuesto de energía PoE                 | 230W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | máx. el consumo de energía                 | 250W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | Cascarón                                   | material metalico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| General                        | Peso bruto                                 | 3,47 kg (7,65 libras)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Peso neto                                  | 2,65 kg (5,84 libras)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Dimensión (L × H × D)                      | 440 mm × 44 mm × 220,8 mm (17,3" × 1,73" × 8,7")                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | Temperatura de funcionamiento              | - 10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | Temperatura de almacenamiento              | - 40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                | Humedad de funcionamiento                  | 5% a 95% (sin condensación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | Humedad de almacenamiento                  | 5% a 95% (sin condensación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | Fuente de alimentación                     | 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, Máx. 4A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | Consumo de energía en reposo               | 20W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | CEM                                        | FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010 +A1: 2015); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Edición 6, 2016)                                                                                                                                                                      |
| Aprobación                     | La seguridad                               | UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013)                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | Química                                    | CE-RoHS (2011/65/UE); RAEE (2012/19/UE); Alcance (Reglamento (CE) n° 1907/2006)                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Interfaz física

Panel frontal:



Panel posterior:



## Modelo disponible

DS-3E0318P-E(B)

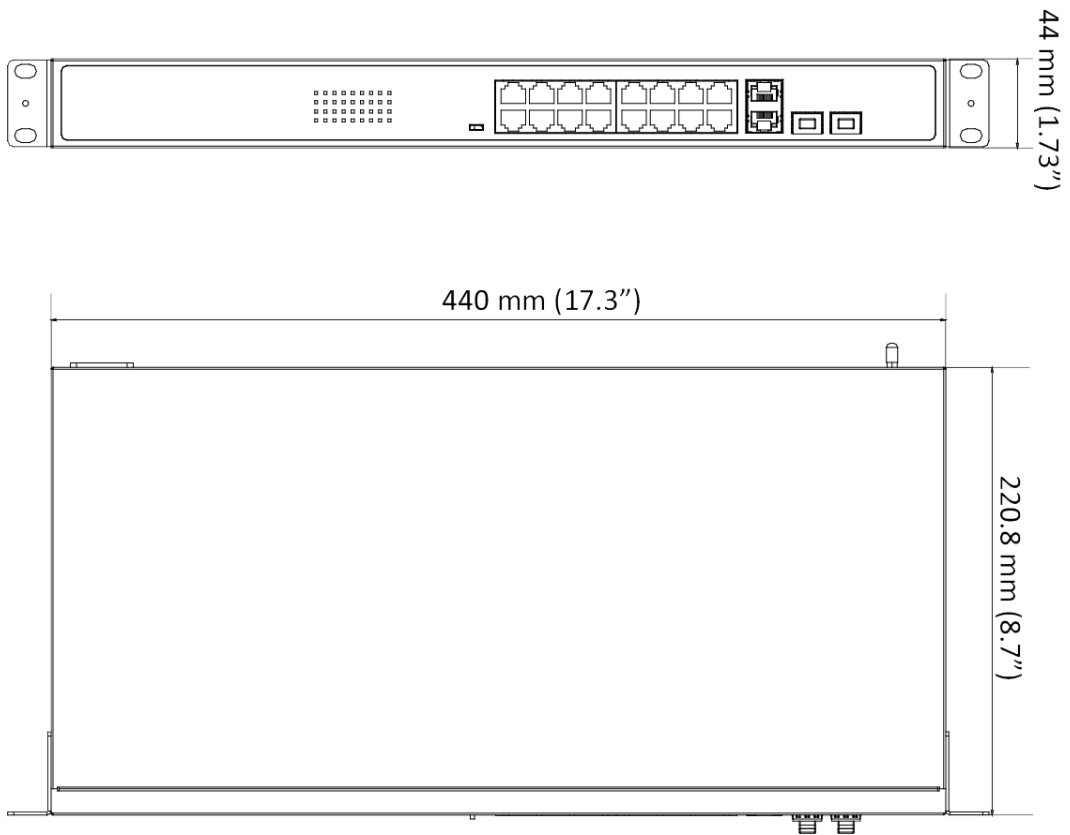
## Accesorio opcional

| Módulo SFP              | tipo de fibra                  | conector | Tasa de fecha | Longitud de onda  | Distancia       |
|-------------------------|--------------------------------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| HK-SFP-1.25G-20-1310    | fibra única,<br>Modo singular  | LC       | 1250Mbps      | Tx1310nm/Rx1550nm | 0 a 20 km       |
| HK-SFP-1.25G-20-1550    | fibra única,<br>Modo singular  | LC       | 1250Mbps      | Tx1550nm/Rx1310nm | 0 a 20 km       |
| HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM | fibra dúplex,<br>multimodo     | LC       | 1250Mbps      | Tx1310nm/Rx1310nm | 0 a 1 kilómetro |
| HK-SFP-1.25G-20-1310-DF | fibra dúplex,<br>Modo singular | LC       | 1250Mbps      | Tx1310nm/Rx1310nm | 0 a 20 km       |



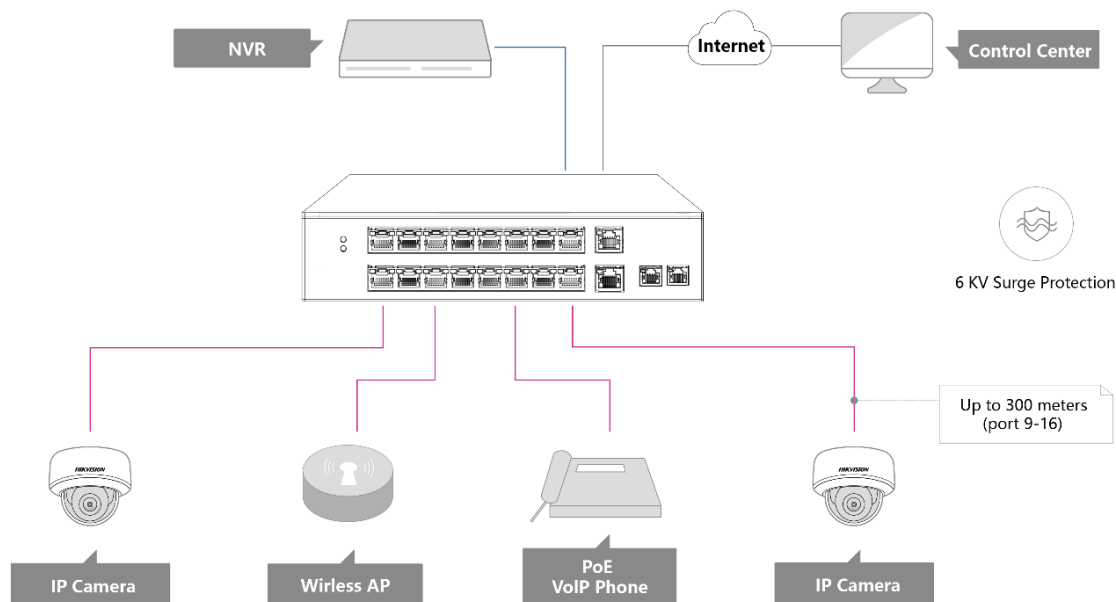
HK-SFP-1.25G-20-1310 tiene que funcionar con HK-SFP-1.25G-20-1550 como pareja.

**Dimensión (unidad: mm)**



## Aplicación típica

- Data
- Power + Data(PoE)
- Optical Fiber



Distributed by

# HIKVISION®

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahirvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216) 521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com