

## DS-3E1318P-SI

Conmutador PoE inteligente de 16 puertos y 100 Mbps administrado

Hikvision desarrolla interruptores gestionados inteligentes, que se caracterizan por su fácil gestión y mantenimiento. Puede implementar, monitorear y expandir fácilmente su sistema de vigilancia en cualquier momento y en cualquier lugar con nuestras plataformas de software. Puede ver la topología de la red, monitorear el estado de la red y recibir alarmas de dispositivos en tiempo real, lo que reduce en gran medida el costo de operación y mantenimiento de la red.



### Función clave

- 16 puertos PoE RJ45 de 100 Mbps, combo de 2 gigabits.
- Estándar IEEE 802.3at/af para puertos PoE.
- Gestión de topología de red, envío de alarmas, estado de la red m
- Protección contra sobretensiones de 6 KV para puertos PoE.
- La cámara AF/AT puede alcanzar hasta 300 m en modo extendido.



## Especificación

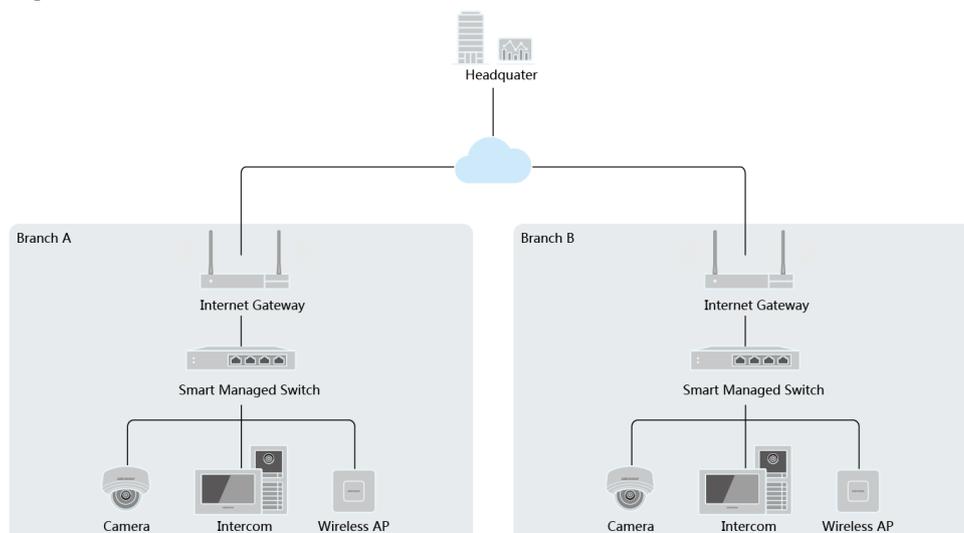
| Modelo                             |  | DS-3E1318P-SI  |
|------------------------------------|--|--|
| <b>La red</b><br><b>Parámetros</b> | Número de puerto   | Puerto RJ45 PoE de 16 × 100 Mbps y combinación de 2 gigabits   |
|                                    | Tipo de puerto   | Puerto RJ45, dúplex completo, MDI/MDI-X adaptable  |
|                                    | Estándar   | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab e IEEE 802.3z   |
|                                    | Puertos de alta prioridad  | Puertos 1 a 8  |
|                                    | Modo de reenvío  | Conmutación de almacenamiento y reenvío  |
|                                    | Modo de trabajo  | Modo estándar (predeterminado)<br>Modo extendido   |
|                                    | Tabla de direcciones MAC   | 16K  |
|                                    | Capacidad de conmutación   | 7,2 Gb/s   |
|                                    | Reenvío de paquetes  | 5.3568Mpps   |
|                                    | Calificar caché interna  | 4 Mbits  |
| <b>Fuente de alimentación PoE</b>  | Estándar PoE   | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at   |
|                                    | Clavija de alimentación PoE  | Intervalo final: 1/2(-), 3/6(+)<br>Intervalo medio: 4/5(+), 7/8(-)<br>Alimentación de 8 pines: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)  |
|                                    | Puerto PoE   | Puertos 1 a 16   |
|                                    | máx. Puerto de energía   | 30W  |
|                                    | Presupuesto de energía PoE   | 230W   |
| <b>Función de software</b>         | Mantenimiento del dispositivo  | Actualización remota, recuperación de parámetros predeterminados, visualización de registros, configuración de parámetros básicos de red, configuración de importación y exportación, sincronización de tiempo |
|                                    | Configuración del puerto   | Configuración de tasa de puerto, control lento y habilitación de puertos   |
|                                    | De largo alcance   | Hasta 300 m de transmisión   |
|                                    | Configuración PoE  | Vigilancia PoE: los puertos 1 a 16 detectan automáticamente y reinician las cámaras que no responden.<br>Habilitación de PoE: Soporte  |
|                                    | Limitación de velocidad de puerto  | Limitación de velocidad para puertos de entrada y salida   |
|                                    | control de tormentas   | Control de tormentas de unidifusión, multidifusión y difusión desconocidas   |
|                                    | Duplicación de puertos   | Apoyo  |
|                                    | Agregar un link  | Agregación de enlaces estáticos compatible con puertos G1 y G2   |
|                                    | Aislamiento de puertos   | Los puertos en el grupo de aislamiento no pueden comunicarse entre sí.   |
|                                    | QoS  | Prioridad de puerto y programación de WRR y SP   |
|                                    | VLAN   | 4094 VLAN  |
|                                    | STP  | Protocolos STP y RSTP  |
| SNMP                               | Compatible con SNMPv1 y SNMPv2c para obtener información de nodo del sistema y las interfaces        |  |
| LLDP                               | Protocolo LLDP compatible para configuración de puertos, configuración global y detección de vecinos |  |
| <b>General</b>                     | Cascarón   | material metalico  |
|                                    | Peso neto  | 2,59 kg (5,71 libras)  |
|                                    | Peso bruto   | 3,09 kg (6,81 libras)  |

|                   |                                   |  |
|-------------------|-----------------------------------|--|
|                   | Dimensión (An. × Al. × Pr.)       | 440 mm × 44 mm × 220,8 mm (17,32" × 1,73" × 8,69")   |
|                   | Operando<br>Temperatura           | - 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 relativa                  | 5% a 95% (sin condensación)  |
|                   | Fuente de alimentación            | 100 VCA~240 VCA, 50/60 Hz, Máx. 2,5A   |
|                   | máx. Energía<br>Consumo           | 250W   |
|                   | Consumo de energía en<br>Inactivo | 5 vatios   |
| <b>Aprobación</b> | <b>CEM</b>                        | FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, EN 55035: 2017); IC (ICES-003: Edición 6); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) |
|                   | <i>La seguridad</i>               | UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005, AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (segunda edición); CE-LVD (EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 +A1: 2010+A12: 2011 +A2: 2013, EN 62368-1: 2014+A11: 2017)                  |
|                   | <b>Química</b>                    | CE-RoHS (2011/65/UE); RAEE (2012/19/UE); Alcance (Reglamento (CE) No.1907/2006)  |

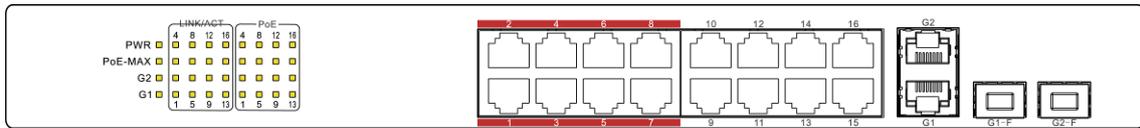
## Modelo disponible

DS-3E1318P-SI

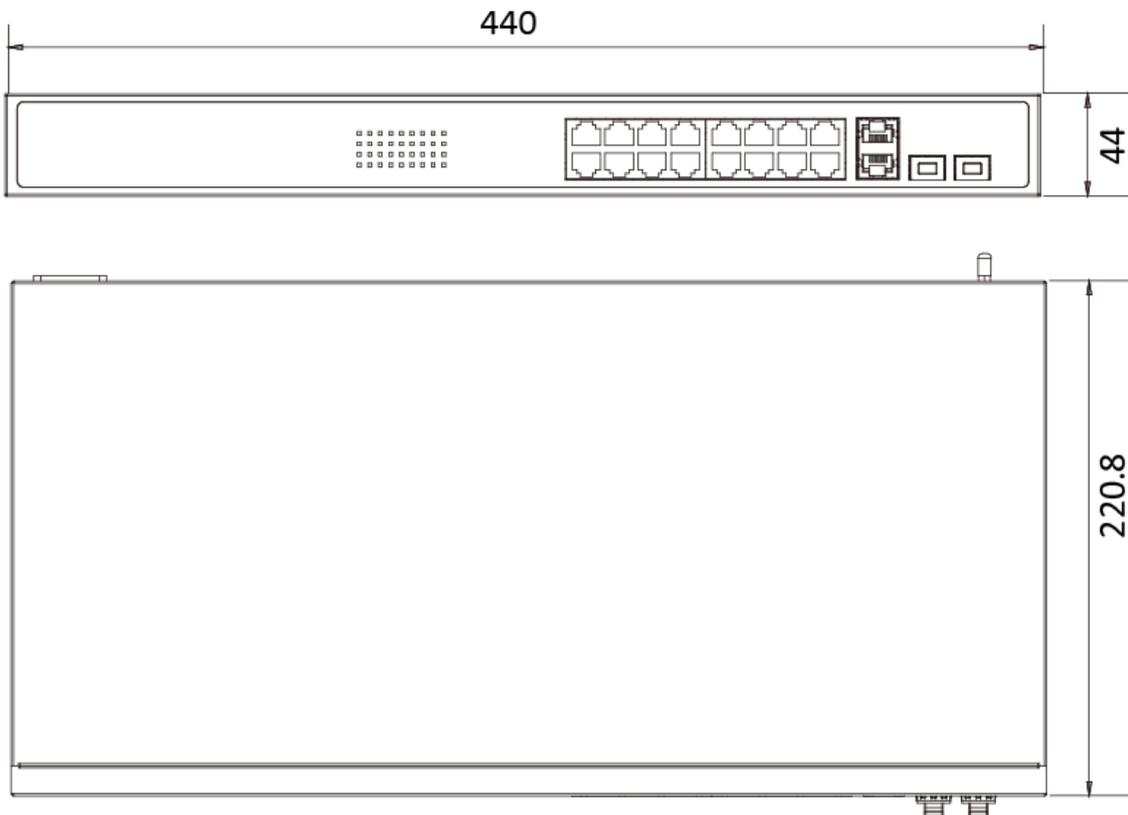
## Aplicación típica



## Interfaz física



## Dimensión (Unidad: mm)



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@pramahikvision.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