

**HIKVISION**  
accessories



Switch cloud 20 puertos con 16  
puertos PoE

DS-3E1520HP-SI-16P2T2F

# technical datasheet

## CARACTERÍSTICAS (SWITCH)

Tasa de datos soportada	<b>56 Gbps</b>
Velocidad de redireccionamiento de paquetes	<b>29.76 Mpps</b>
VLAN	<b>802.1Q</b>
DHCP	<b>Sí</b>
Distancia máxima transmisión	<b>300 m</b>
Memoria Buffer	<b>4.1 Mb</b>
Puerto espejo	<b>Sí</b>
PoE Watchdog	<b>Sí</b>
Spanning Tree	<b>Sí, STP / RSTP</b>
QoS	<b>Sí</b>
Port Aggregation	<b>LACP / Static aggregation (máx. 8 grupos)</b>
Enrutamiento estático	<b>Sí, máx. 128 reglas</b>

## GESTIÓN REMOTA

Software	<b>Hik Partner Pro</b>
Reiniciar switch	<b>Sí</b>
Reinicio de puerto PoE	<b>Sí</b>
Activación de modo extendido	<b>Sí, de forma independiente por puerto</b>
Modificación de la velocidad del puerto	<b>Sí</b>
Consumo de potencia real	<b>Sí, total y por puerto</b>
Histórico de pico máximo de consumo	<b>Sí (hasta 7 días)</b>
Información de tráfico a tiempo real	<b>Sí, por puerto</b>
Información del dispositivo conectado	<b>Sí, para equipos Hikvision (IP, modelo y SN)</b>
Diagrama de topología automático	<b>Sí, para dispositivos Hikvision conectados</b>

## MATERIAL Y DIMENSIONES

Instalación	<b>Escritorio / pared</b>
Dimensiones	<b>440 x 220.8 x 44 mm</b>
Material	<b>Metal</b>
Peso neto	<b>2750 g</b>
Peso con embalaje	<b>3300 g</b>

## ESTANDAR DE RED

IEEE802.3af	<b>Sí</b>
IEEE802.3at	<b>Sí</b>
IEEE802.3bt	<b>Sí, puertos 1 ~ 4</b>

## ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	<b>AC</b>
Voltaje	<b>100V ~ 240V</b>
Consumo (w)	<b>250W</b>
Amperaje	<b>4000mA</b>
Consumo Standby	<b>20W</b>
Consumo máximo por puerto (PoE)	<b>Puertos 1 ~ 4: 90W / Puertos 5 ~ 16: 30W</b>
Consumo máximo total (PoE)	<b>230W</b>

## PUERTOS ETHERNET

Puertos POE	<b>16</b>
Puertos Uplink	<b>2</b>
Puerto Fibra	<b>2 x 1000</b>
Velocidad Puertos POE	<b>10 / 100 / 1000</b>
Velocidad puertos Uplink	<b>10 / 100 / 1000</b>
Número de puertos totales	<b>20</b>

## AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	<b>0 °C ~ 45 °C</b>
Uso	<b>Interior</b>
Humedad máxima	<b>95%</b>
Protección contra rayos	<b>6KV</b>

## SISTEMA (SWITCH)

Tabla de direcciones MAC	<b>8K</b>
--------------------------	-----------

