

# technical datasheet



**HIKVISION**  
accesories

## Switch cloud 12 puertos con 8 puertos PoE

**DS-3T1512HP-SI-8P4F**

### CARACTERÍSTICAS (SWITCH)

Tasa de datos soportada	<b>56 Gbps</b>
Velocidad de redirecciónamiento de paquetes	<b>41.7 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 / ERPS</b>
QoS	<b>Sí</b>
Port Aggregation	<b>LACP / Static aggregation (máx. 8 grupos)</b>
Industrial	<b>Sí</b>

### GESTIÓN REMOTA

P2P	<b>Sí</b>
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 automática	<b>Sí, para dispositivos Hikvision conectados</b>

### MATERIAL Y DIMENSIONES

Instalación	<b>Carril DIN / sobremesa</b>
Dimensiones	<b>155 x 130 x 46 mm</b>
Material	<b>Metal</b>

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	<b>DC</b>
Voltaje	<b>48V ~ 57V</b>
Consumo (w)	<b>307W</b>
Amperaje	<b>7500mA</b>
Consumo Standby	<b>7W</b>
Consumo maximo por puerto (PoE)	<b>Puertos 1 ~ 4: 90W / Puertos 5 ~ 8: 30W</b>
Consumo maximo total (PoE)	<b>300W</b>
Alimentador incluido	<b>No</b>

### AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	<b>-40 °C ~ 75 °C</b>
Grado de protección	<b>IP40</b>
Uso	<b>Interior</b>
Humedad máxima	<b>95%</b>
Protección contra rayos	<b>6KV</b>

### PUERTOS ETHERNET

Puertos POE	<b>8</b>
Puerto Fibra	<b>4 x 1000</b>
Velocidad Puertos POE	<b>10 / 100 / 1000</b>
Número de puertos totales	<b>12</b>

### ESTANDAR DE RED

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

# technical datasheet

Peso neto	<b>840 g</b>
Peso con embalaje	<b>1160 g</b>
<b>SISTEMA (SWITCH)</b>	
Tabla de direcciones MAC	<b>16K</b>

