



Switch Industrial Administrable / 4 Puertos PoE Gigabit / 1 PoE++ 90W + 3 PoE+ 30W / 2 SFP / 120W Total / 300 m (984 pies) / -40°C a 75°C

SKU: DS-3T1506HP-EI-UPS Marca: HIKVISION Categoría: Switches PoE

\$3,908.63

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch industrial administrable con UPS integrado que garantiza continuidad operativa ante fallos de energía. Equipado con 4 puertos RJ45 Gigabit con capacidad PoE: un puerto PoE++ de 90 W (802.3bt) y tres puertos PoE+ de 30 W (802.3af/at), con opción de PoE pasivo 24V o 54V configurable mediante dip switch en los puertos 3 y 4. Incluye 2 puertos SFP para uplink de fibra óptica, permitiendo arquitecturas de red escalables en entornos industriales.

Diseñado para operación en condiciones extremas con rango térmico de -40°C a 75°C. El modo PoE extendido alcanza distancias de hasta 300 metros (984 pies) sin pérdida de rendimiento. El sistema PoE Watchdog monitorea la actividad de cámaras y dispositivos conectados, ejecutando reinicio automático cuando detecta inactividad, reduciendo intervenciones técnicas.

Modos de Operación

Standard Mode (default): operación normal con todas las funciones activas

Extended Mode: alcance PoE hasta 300 m (984 pies) con ancho de banda reducido

Isolation Mode: separación lógica de puertos para segmentación de broadcast

PoE Watchdog Mode: detección de inactividad y reinicio automático de dispositivos

Especificaciones Técnicas

Presupuesto total: 120 W

Puertos 2-4: RJ45 10/100/1000 Mbps, PoE 802.3af/at (30 W)

Puertos 3-4: PoE pasivo 24V/54V (configurable DIP switch)

Puertos 5-6: SFP 10/100/1000 Mbps (uplink fibra)

Capacidad PoE hasta 90 W

Voltaje de entrada: 48 a 57 VCD

Rendimiento de Red

Distancia PoE extendido: 300 m (984 pies)

Capacidad de switching: 12 Gbps

Tasa de forwarding: 8.9 Mpps

MAC table: 4K entradas

Condiciones Ambientales

Temperatura operación: -40°C a 75°C

Humedad: 5% a 95% sin condensación

Clasificación: IP40 (carcasa metálica)

Montaje: DIN rail / panel

Funciones Avanzadas

PoE Watchdog: reinicio automático por inactividad

Port isolation: separación de dominios de broadcast

UPS integrado: respaldo de energía continuo

Configuración: DIP switch físico

Estándares Soportados

Ethernet: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z

PoE: IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt

Control de flujo: 802.3x full-duplex

Calidad de servicio: 802.1p

ESPECIFICACIONES

Característica 1	UPS integrado para continuidad operativa
Característica 2	PoE Watchdog reinicia cámaras automáticamente
Característica 3	Modo extendido hasta 300 metros sin degradación
Característica 4	Port isolation para segmentación de red
Característica 5	Dip switch configurable para PoE pasivo 24V/54V
Característica 6	Operación industrial extrema -40°C a 75°C