

DH-HS4408-4ET-60



\$89.310 \$106.279 con IVA

- Código: **10893**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DH-HS4408-4ET-60**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El DH-HS4408-4ET-60 es un switch PoE gestionado de alta resistencia fabricado por Dahua, diseñado específicamente para sistemas de videovigilancia y transmisión de video en red. Cuenta con una arquitectura de motor de conmutación de alto rendimiento y caché de gran capacidad que garantiza la transmisión fluida de flujos de video sin interrupciones. Su construcción totalmente metálica y sin ventiladores proporciona una disipación de calor superior, permitiendo operación en ambientes extremos desde -30°C hasta 65°C.

El equipo incorpora protección integral contra interferencias electromagnéticas, sobrevoltajes, sobrecorrientes, descargas estáticas, rayos y pulsos de voltaje. La fuente de alimentación redundante y los puertos PoE de potencia variable garantizan operación estable incluso en condiciones de carga variable, mientras que funciones avanzadas como PoE Watchdog, PoE inteligente y transmisión PoE de larga distancia satisfacen plenamente los requisitos de sistemas de monitoreo de seguridad profesionales.

? Características principales

- **Puertos PoE de alta potencia:** 4 puertos RJ45 10/100 Mbps con soporte Hi-PoE estándar; puerto naranja entrega hasta 60W, puertos 2-4 entregan hasta 30W cada uno, potencia total máxima 60W
- **Puertos de enlace ascendente:** 4 puertos SFP 1000 Mbps para conexiones de larga distancia y red troncal
- **PoE de larga distancia:** Transmisión PoE de hasta 250 metros de alcance (ancho de banda reducido a 10 Mbps) para aplicaciones remotas
- **PoE Watchdog:** Monitoreo automático del estado de puertos con reinicio inteligente de conexiones fallidas, reduciendo costos de mantenimiento manual
- **Gestión inteligente de potencia:** Control de consumo de energía en tiempo real con priorización de puertos críticos y adaptación a fluctuaciones de voltaje de cámaras IP
- **Estándares PoE múltiples:** Cumplimiento con IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) e Hi-PoE para máxima compatibilidad
- **Diseño resistente:** Construcción totalmente metálica con protección contra descargas estáticas (8kV aire, 6kV contacto), rayos (4kV modo común, 2kV diferencial) y operación fanless para máxima durabilidad
- **Rango operativo extremo:** Funciona desde -30°C a +65°C con circuitos anti-rayo profesionales integrados

- **Capacidad de conmutación:** 8.8 Gbps de capacidad de conmutación con velocidad de reenvío de 6.5472 Mpps
- **Protocolo Spanning Tree:** Soporte para STP/RSTP/ERPS para prevención de bucles y redundancia de ruta en capa 2
- **Funciones de red avanzadas:** IGMP snooping, agregación de enlaces, QoS, LLDP, gestión web, SNMP (v1/v2/v3), VLAN (4094 VLANs máximo), IEEE 802.3x control de flujo
- **Montaje flexible:** Compatible con instalación en escritorio y montaje en carril DIN estándar de 35mm
- **Consumo eficiente:** Consumo en reposo 76W y bajo carga completa 60W

?? Aplicaciones

- Sistemas de videovigilancia en intersecciones viales y control de tráfico
- Monitoreo de seguridad en carreteras y autopistas
- Redes de vigilancia en zonas industriales y plantas de manufactura
- Transmisión de video en ambientes con condiciones climáticas extremas
- Infraestructura de red para cámaras IP de alta potencia en ubicaciones remotas
- Backbone de red para sistemas CCTV profesionales escalables

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DH-HS4408-4ET-60
Tipo de dispositivo	Switch Ethernet gestionado
Puertos Ethernet	4 puertos RJ45 10/100 Mbps PoE (puertos 1-4)
Puertos ópticos	4 puertos SFP 1000 Mbps (puertos 5-8, enlace ascendente)
Capa de red	Capa 2 (Data Link)
Capacidad de conmutación	8.8 Gbps
Velocidad de reenvío de paquetes	6.5472 Mpps
Tamaño de buffer de paquetes	4.1 Mbit
Tamaño de tabla MAC	8K entradas
Cantidad de VLANs	4094
Interfaces VLAN	10
Rutas IPv4	1
Protocolos estándar	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Protocolo PoE	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+), Hi-PoE
Potencia PoE puerto 1	76W
Potencia PoE puertos 2-4	30W por puerto
Potencia PoE total	76W
Asignación de pines PoE	1,2,4,5 (V+), 3,6,7,8 (V-)
Transmisión PoE de larga distancia	S, hasta 250 metros (ancho de banda 10 Mbps)
Gestión de consumo PoE	S
PoE Watchdog	S, monitoreo automático y reinicio de puertos
Protocolos Spanning Tree	STP, RSTP, ERPS
Función VLAN	S
Agregación de enlaces	S
Control de flujo IEEE 802.3x	S

Parámetro	Valor
Multicast	IGMP snooping
Función DHCP	Cliente DHCP
Seguridad	IEEE 802.1x
Gestión de equipos	SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3
Tipo de gestión	S (gestionado)
Fuente de alimentación	Suministro externo 48-57 VDC
Adaptador de potencia incluido	S
Consumo en reposo	~6W
Consumo a carga completa	60W
Temperatura operativa	-30C a +65C (-22F a +149F)
Humedad operativa	10% a 95% (humedad relativa), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40C a +75C (-40F a +167F)
Humedad de almacenamiento	5% a 95% (humedad relativa), sin condensación
Protección electrostática	Descarga en aire: 8kV, Descarga por contacto: 6kV
Protección contra rayos	Modo común: 4kV, Modo diferencial: 2kV
Material de carcasa	Hierro
Diseño de enfriamiento	Fanless (sin ventiladores)
Opciones de instalación	Montaje de escritorio, montaje en carril DIN
Botón de reinicio	1 unidad
Dimensiones del producto	152.9 mm 110.4 mm 42.0 mm (L W H)
Peso	1.260 kg
Dimensiones del empaque	254.0 mm 243.0 mm 86.0 mm (L W H)

? Glosario técnico

Término	Definición
PoE (Power over Ethernet)	Tecnología que suministra potencia eléctrica a dispositivos a través del mismo cable de red Ethernet, eliminando la necesidad de fuentes de alimentación separadas.
PoE Watchdog	Función de monitoreo automático que detecta fallos de conexión en puertos PoE y reinicia automáticamente los dispositivos fallidos para restaurar la conectividad sin intervención manual.
Hi-PoE	Estándar de PoE de alta potencia que entrega hasta 60W por puerto, superior a los estándares 802.3af (15W) y 802.3at (30W).
IGMP Snooping	Protocolo de gestión de tráfico multidifusión que monitorea consultas IGMP y limita el reenvío de tráfico multidifusión solo a puertos suscritos, mejorando eficiencia de ancho de banda.
VLAN (Virtual Local Area Network)	Técnica de segmentación de red que crea redes lógicas separadas dentro de una infraestructura física única, mejorando seguridad y organización del tráfico.
RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)	Mejora del protocolo STP que detecta y previene bucles de red de manera más rápida, permitiendo convergencia de red en segundos en lugar de minutos.
Capacidad de conmutación	Velocidad máxima teórica a la que el switch puede procesar y reenviar datos entre todos sus puertos simultáneamente, expresada en gigabits por segundo (Gbps).

Trmino

SFP (Small Form-factor Pluggable)

Definicin

Mdulo ptico compacto intercambiable que proporciona conectividad de fibra ptica a equipos de red, permitiendo enlaces de largo alcance a velocidades de 1Gbps o superior.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**NVR DAHUA 32CH 4
HDD WISENSE
448MBPS IVS FACE
ANPR 8K**

Codigo: **10829**
Marca: **DAHUA**
NVR5432-EI2
\$564.370 +iva



**SWITCH L2 CLOUD 16
POE GIGA 2 GIGA 2
SFP 240W DISTA**

Codigo: **10314**
Marca: **DAHUA**
CS4220-16GT-240
\$241.130 +iva



**SWITCH DAHUA L3
24P GIGA 8 SFP 1G 8
SFP 10G 598**

Codigo: **10658**
Marca: **DAHUA**
DH-AS5600-24GT4XF
\$2.786.270 +iva



**SWITCH DAHUA E-POE
8P POE 1P GIGA 1SFP
120W INC. FUENTE**

Codigo: **10582**
Marca: **DAHUA**
LR2110-8ET-120-V2
\$169.410 +iva



**JOYSTICK CONTROL
PTZ IP DAHUA TOUCH
10 WIFI 4K TECLADO**

Codigo: **10359**
Marca: **DAHUA**
NKB5200-F
\$949.340 +iva