

## SWITCH DAHUA L2 CLOUD 4 POE 2 GIGA 60W

**\$39.450** \$46.946 con IVA



- Código: **10560**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **CS4006-4ET-60**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

### ? Descripción general

El Switch Administrado Inteligente DH-CS4006-4ET-60 de Dahua es un dispositivo de conmutación de escritorio de 6 puertos diseñado específicamente para redes locales que requieren gestión en la nube y alimentación remota. Integra inteligencia operativa mediante la plataforma DoLynk Care, permitiendo monitoreo remoto, visualización de topología de red y mantenimiento automatizado sin intervención manual. Su chasis metálico completamente cerrado garantiza disipación eficiente de calor y funcionamiento confiable en rangos de temperatura extremos (-10C a +55C).

El dispositivo combina capacidades avanzadas de administración de energía PoE (IEEE 802.3af/at y Hi-PoE propietario) con protecciones robustas contra sobretensión, sobrecorriente, descargas electrostáticas, rayos y otras interferencias electromagnéticas, lo que lo posiciona como solución crítica para ambientes de seguridad e IT integrados.

### ? Características principales

- **Gestión en nube:** Administración centralizada mediante aplicación DoLynk Care con monitoreo en tiempo real, alarmas instantáneas y notificaciones de estado de dispositivos
- **Alimentación PoE de larga distancia:** Transmisión PoE hasta 250 metros (a 10 Mbps) superando limitaciones estándar de cableado Ethernet convencional
- **Potencia PoE diferenciada:** Puerto 1 entrega hasta 60W (Hi-PoE en naranja), puertos 2-4 entregan hasta 30W cada uno, potencia total máxima 60W con gestión inteligente
- **Vigilancia automática PoE Watchdog:** Detección automática de puertos fallidos con reinicio inteligente para recuperación de conexión sin intervención manual, reduciendo costos de mantenimiento
- **Protección contra bucles:** Detección y eliminación automática de bucles de red para prevenir tormentas de difusión
- **Topología de red visualizada:** Protocolo LLDP integrado para generación e identificación rápida de problemas en la infraestructura
- **Construcción robusta:** Carcasa metálica completamente cerrada y a prueba de polvo con disipación térmica superior, soporta temperaturas de operación -10C a +55C

- **Protecciones multicapa:** Defensa contra descarga electrostática (8 kV aire / 6 kV contacto), rayos (4 kV modo común / 2 kV diferencial) y ruido electromagnético
- **VLAN flexible:** Soporte para 32 VLANs basadas en puertos para segmentación de red granular
- **Control de flujo IEEE 802.3x:** Prevención de pérdida de paquetes mediante gestión dinámica del buffer

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DH-CS4006-4ET-60
Puertos Ethernet	6 puertos RJ-45
Configuración de puertos	Puerto 1-4: 4 RJ-45 10/100 Mbps (PoE); Puerto 5-6: 2 RJ-45 10/100/1000 Mbps (enlace ascendente)
Velocidad puerto PoE	10/100 Mbps
Velocidad puertos enlace ascendente	10/100/1000 Mbps
Tipo de conmutación	Capa 2 (L2)
Capacidad de conmutación	4,8 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	3,57 Mpps
Buffer de paquetes	4 Mbit
Tamaño de tabla MAC	8K direcciones
Número de VLANs	32
Trama Jumbo	9216 Bytes
Protocolo PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, Hi-PoE
Potencia PoE (Puerto 1)	? 60 W
Potencia PoE (Puertos 2-4)	? 30 W por puerto
Potencia PoE total	? 60 W
Asignación de pines PoE	1,2,4,5 (V+); 3,6,7,8 (V-)
Transmisión PoE larga distancia	Hasta 250 metros (velocidad reducida a 10 Mbps)
Gestión de consumo PoE	S (PoE inteligente)
Función VLAN	VLAN basada en puertos
Control de flujo IEEE 802.3x	S
Función DHCP	Cliente DHCP
Gestión de equipos	Gestión web; Gestión mediante aplicación (DoLynk Care)
Tipo de administración	Smart Managed Switch (Switch administrado inteligente)
MTBF	232,62 años
Botón de reinicio	1
Fuente de alimentación externa	53 VDC, 1,226 A
Adaptador de potencia incluido	S
Consumo de potencia (sin carga)	? 3 W
Consumo de potencia (carga máxima)	65 W
Temperatura de operación	-10 C a +55 C (-14 F a +131 F)
Humedad de operación	5%-95% (RH), sin condensación

Parametro	Valor
Temperatura de almacenamiento	-40 C a +70 C (-40 F a +158 F)
Humedad de almacenamiento	5%-95% (RH), sin condensación
Protección contra descargas electrostáticas	Descarga por aire: 8 kV; Descarga por contacto: 6 kV
Protección contra rayos	Modo común: 4 kV; Modo diferencial: 2 kV
Material de carcasa	Chapa metálica
Instalación	Montaje en escritorio; Montaje en pared
Dimensiones del producto	130 mm 90 mm 26 mm (5,11" 3,54" 1,02") (L A A)
Peso neto	0,28 kg (0,64 lb)
Peso bruto	0,92 kg (2,02 lb)
Dimensiones de embalaje	265 mm 238 mm 76 mm (10,43" 9,37" 2,99") (L A A)
Estándares de comunicación	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab

### ? Certificaciones y normativas

- **IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3x / 802.3ab:** Estándares de Ethernet de velocidad rápida y control de flujo
- **IEEE 802.3af / 802.3at:** Normativas de alimentación por Ethernet estándar (PoE)
- **Hi-PoE:** Estándar propietario Dahua para alimentación extendida de hasta 60W y 90W en ciertos modelos

### ? Glosario técnico

Término	Definición
PoE (Power over Ethernet)	Tecnología que transmite energía eléctrica junto con datos a través de cables Ethernet estándar, eliminando la necesidad de fuentes de alimentación separadas para dispositivos remotos
Hi-PoE	Estándar de alimentación por Ethernet de alto voltaje desarrollado por Dahua que entrega hasta 60W-90W, superando los límites de IEEE 802.3at (30W)
Capa 2 (L2)	Nivel de enlace de datos del modelo OSI donde operan los switches administrados, basados en direcciones MAC para conmutación de tramas
VLAN (Virtual LAN)	Red local virtual que segmenta una infraestructura física única en múltiples dominios lógicos independientes para seguridad y eficiencia
LLDP (Link Layer Discovery Protocol)	Protocolo de descubrimiento que permite que los dispositivos de red comuniquen información sobre sí mismos para mapeo automático de topología
MTBF (Mean Time Between Failures)	Tiempo medio entre fallos: métrica que indica la confiabilidad y vida operativa esperada del equipo en horas/años de funcionamiento continuo
DoLink Care	Plataforma cloud Dahua para gestión centralizada, monitoreo remoto y mantenimiento automatizado de infraestructuras de red y seguridad
Buffer de paquetes	Memoria temporal que almacena datos en tránsito dentro del switch para evitar pérdida de información durante congestión temporal de la red

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

### Productos Relacionados



**SWITCH DAHUA L2  
CLOUD 8 POE 2 GIGA  
60W**

Codigo: **10619**  
Marca: **DAHUA**  
**CS4010-8GT-60**  
\$79.920 +iva

**SWITCH DAHUA IND L2  
6P 1G POE EXT AT-BT  
4P SFP 120W**

Codigo: **10413**  
Marca: **DAHUA**  
**IS4410-6GT-120**  
\$392.830 +iva

**SWITCH DAHUA L2  
CLOUD 24P POE EXT  
2P GIGA 240W**

Codigo: **10648**  
Marca: **DAHUA**  
**CS4226-24ET-240**  
\$230.880 +iva

**SWITCH DAHUA L2  
CLOUD 4P POE 1P  
GIGA 36W**

Codigo: **10718**  
Marca: **DAHUA**  
**CS4005-4ET1GT-36**  
\$26.200 +iva

**SWITCH DAHUA L2  
CLOUD 8 POE 2 GIGA  
110W**

Codigo: **10756**  
Marca: **DAHUA**  
**CS4010-8ET-110**  
\$75.610 +iva