

SWITCH DAHUA L2 CLOUD 4 POE 2 GIGA 60W

\$42.330 \$50.373 con IVA



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

TIENDAS

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



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

?? Aplicaciones

- Sistemas de vigilancia por cámara IP en edificios comerciales y residenciales
- Infraestructura de red para pequeñas y medianas empresas (PyMEs)
- Centros comerciales, supermercados y puntos de venta con requisitos de conectividad distribuida
- Oficinas, restaurantes, cafés y establecimientos hoteleros con sistemas integrados de IT y seguridad
- Fábricas e instalaciones industriales ligeras con necesidad de administración remota
- Redes perimetrales de seguridad física con alimentación remota de dispositivos

? 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

Parametro	Valor
Fuente de alimentacin externa	53 VDC, 1,226 A
Adaptador de potencia incluido	S
Consumo de potencia (sin carga)	? 3 W
Consumo de potencia (carga mxima)	65 W
Temperatura de operacin	-10 C a +55 C (-14 F a +131 F)
Humedad de operacin	5%-95% (RH), sin condensacin
Temperatura de almacenamiento	-40 C a +70 C (-40 F a +158 F)
Humedad de almacenamiento	5%-95% (RH), sin condensacin
Proteccin contra descargas electrostticas	Descarga por aire: 8 kV; Descarga por contacto: 6 kV
Proteccin contra rayos	Modo comn: 4 kV; Modo diferencial: 2 kV
Material de carcasa	Chapa metlica
Instalacin	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)
Estndares de comunicacin	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab

? Certificaciones y normativas

- **IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3x / 802.3ab:** Estndares de Ethernet de velocidad rpida y control de flujo
- **IEEE 802.3af / 802.3at:** Normativas de alimentacin por Ethernet estndar (PoE)
- **Hi-PoE:** Estndar propietario Dahua para alimentacin extendida de hasta 60W y 90W en ciertos modelos

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
PoE (Power over Ethernet)	Tecnologa que transmite energa elctrica junto con datos a travs de cables Ethernet estndar, eliminando la necesidad de fuentes de alimentacin separadas para dispositivos remotos
Hi-PoE	Estndar de alimentacin por Ethernet de alto voltaje desarrollado por Dahua que entrega hasta 60W-90W, superando los lmites 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 conmutacin de tramas
VLAN (Virtual LAN)	Red local virtual que segmenta una infraestructura fsica nica en mltiples dominios lgicos independientes para seguridad y eficiencia
LLDP (Link Layer Discovery Protocol)	Protocolo de descubrimiento que permite que los dispositivos de red comuniquen informacin sobre s mismos para mapeo automtico de topologa
MTBF (Mean Time Between Failures)	Tiempo medio entre fallos: mtrica que indica la confiabilidad y vida operativa esperada del equipo en horas/aos de funcionamiento continuo
DoLynk Care	Plataforma cloud Dahua para gestin centralizada, monitoreo remoto y mantenimiento automatizado de infraestructuras de red y seguridad

Trmino

Buffer de paquetes

Definicin

Memoria temporal que almacena datos en trnsito dentro del switch para evitar prdida de informacin durante congestin temporal de la red

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



**SWITCH IND DAHUA
8POE 2SFP L2 POE AF-
AT-BT 250M**

Codigo: **10457**
Marca: **DAHUA**
IS4210-8GT-120
\$389.060 +iva



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

Codigo: **10619**
Marca: **DAHUA**
CS4010-8GT-60
\$86.060 +iva



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

Codigo: **10413**
Marca: **DAHUA**
IS4410-6GT-120
\$423.040 +iva



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

Codigo: **10649**
Marca: **DAHUA**
CS4228-24GT-240
\$298.150 +iva



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

Codigo: **10756**
Marca: **DAHUA**
CS4010-8ET-110
\$80.800 +iva