

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

**\$230.880** \$274.747 con IVA



- Código: **10648**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **CS4226-24ET-240**

### 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

Switch L2 administrado en nube diseñado para redes de pequeñas y medianas empresas que requieren inteligencia de gestión, seguridad y escalabilidad. El DH-CS4226-24ET-240 integra 24 puertos Ethernet con inyección de energía PoE de alta potencia, permitiendo alimentar dispositivos remotos hasta 250 metros de distancia. Su estructura completamente metálica asegura disipación térmica superior y operación confiable en rangos extremos de temperatura.

La plataforma de gestión en nube DoLink Care proporciona monitoreo en tiempo real, visualización de topología de red y alertas automáticas de fallos, eliminando la necesidad de intervención manual constante. Soporta todos los estándares PoE modernos (IEEE 802.3af/at/bt e Hi-PoE) con protección integral contra sobretensiones, rayos y perturbaciones electromagnéticas.

### ? Características principales

- **Gestión en nube:** Administración remota y monitoreo en tiempo real mediante aplicación DoLink Care con visualización de topología LLDP.
- **Inyección de energía extendida:** Suministro PoE hasta 250 metros de distancia con ancho de banda reducido a 10 Mbps, ideal para cámaras y dispositivos remotos.
- **Potencia PoE diferenciada:** Puertos 1-2 con 90W cada uno (BT 90W), puertos 3-24 con 30W cada uno, potencia total de 240W con gestión inteligente de consumo.
- **Watchdog PoE:** Detección automática de fallos de conexión y reinicio inteligente de puertos para recuperación sin intervención manual.
- **Protección contra bucles:** Algoritmo de eliminación de bucles con alarma para prevenir tormentas de difusión en la red.
- **Carcasa metálica completa:** Diseño robusto con protección electromagnética (EMC) contra descargas electrostáticas (8 kV aire, 6 kV contacto) y rayos (4 kV modo común, 2 kV diferencial).
- **Rango operativo extremo:** Funciona entre -10C y +55C, permitiendo instalación en ambientes industriales, casetas técnicas y espacios no acondicionados.
- **Agregación de enlaces:** Soporte para link aggregation y STP en modelos selectos para redundancia y estabilidad de red.

## ? Especificaciones tcnicas

Parametro	Valor
<b>Modelo</b>	DH-CS4226-24ET-240
<b>Tipo de producto</b>	Switch L2 gestionado en nube de escritorio
<b>Puertos Ethernet</b>	24 puertos RJ-45 10/100 Mbps PoE + 2 puertos combo RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)
<b>Puertos pticos</b>	2 puertos SFP 1000 Mbps combo (puertos 25-26)
<b>Velocidad puertos estndar</b>	10/100 Mbps
<b>Velocidad puertos uplink</b>	10/100/1000 Mbps (Ethernet); 1 Gbps (SFP)
<b>Estndares Ethernet</b>	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
<b>Estndares PoE</b>	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, Hi-PoE, IEEE 802.3bt
<b>Potencia PoE puertos 1-2</b>	?90W por puerto (BT 90W)
<b>Potencia PoE puertos 3-24</b>	?30W por puerto
<b>Potencia PoE total</b>	?240W
<b>Asignacin pines PoE</b>	1,2,4,5 (V+); 3,6,7,8 (V-)
<b>Transmisin PoE extendida</b>	Hasta 250 metros (ancho de banda 10 Mbps)
<b>Gestin PoE</b>	Control de consumo y encendido/apagado con PoE inteligente
<b>Funcin VLAN</b>	Port-based VLAN; 32 VLAN mximo
<b>Capa OSI</b>	Layer 2
<b>Capacidad de conmutacin</b>	8.8 Gbps
<b>Tasa de reenvo de paquetes</b>	6.55 Mpps
<b>Bfer de paquetes</b>	4 Mbit
<b>Marco Jumbo</b>	15K Byte
<b>Tabla MAC</b>	8K direcciones
<b>Control de flujo</b>	IEEE 802.3x
<b>DHCP</b>	Cliente DHCP
<b>Gestin de dispositivos</b>	Web (navegador) y App (DoLynk Care)
<b>Tipo de gestin</b>	Smart Managed Switch con cloud
<b>MTBF</b>	64.20 aos
<b>Fuente de alimentacin</b>	Integrada 100-240 VDC, 47-63 Hz, mx 4A
<b>Consumo en reposo</b>	?8.5W
<b>Consumo a carga completa</b>	265W
<b>Temperatura operativa</b>	-10C a +55C (+14F a +131F)
<b>Humedad operativa</b>	5%-95% RH sin condensacin
<b>Temperatura almacenamiento</b>	-40C a +70C (-40F a +158F)
<b>Humedad almacenamiento</b>	5%-95% RH sin condensacin
<b>Proteccin electrosttica</b>	Descarga aire: 8 kV; Descarga contacto: 6 kV
<b>Proteccin contra rayos</b>	Modo comn: 4 kV; Modo diferencial: 2 kV
<b>Material carcasa</b>	Chapa metlica completamente cerrada y a prueba de polvo
<b>Dimensiones fsicas</b>	440 mm 220 mm 44 mm (L W H)

Parametro	Valor
Dimensiones empaque	540 mm 342 mm 90 mm (L W H)
Peso neto	2.47 kg
Peso bruto	3.12 kg
Botn reset	1 unidad
Instalacin	Montaje en escritorio o en rack
Adaptador de potencia incluido	S

## ? Protocolos y caractersticas de gestin

- **Protocolo LLDP:** Generacin y visualizacin automtica de topologa de red para identificacin rpida de problemas.
- **Watchdog PoE:** Monitoreo automtico de estado de puertos con reinicio inteligente ante fallos de conexin IPC.
- **Proteccin contra bucles:** Deteccin de bucles de red y mecanismo de eliminacin para prevenir tormentas de difusin.
- **Agregacin de enlaces:** Link aggregation y Spanning Tree Protocol (STP) en modelos selectos para redundancia.

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
<b>PoE (Power over Ethernet)</b>	Tecnologa que transmite energa elctrica junto con datos digitales por el mismo cable Ethernet RJ-45, eliminando la necesidad de fuentes separadas.
<b>IEEE 802.3bt</b>	Estndar de PoE de altsima potencia que permite suministrar hasta 90W por puerto, optimizado para dispositivos de alto consumo.
<b>LLDP (Link Layer Discovery Protocol)</b>	Protocolo de capa 2 que permite a dispositivos de red anunciar su identidad y capacidades, facilitando la visualizacin automtica de topologa.
<b>STP (Spanning Tree Protocol)</b>	Protocolo que elimina bucles redundantes en topologas de red y proporciona conmutacin automtica ante fallos.
<b>Smart Managed Switch</b>	Conmutador de red con funciones avanzadas de gestin y configuracin, intermedio entre switches no administrados y totalmente administrados.
<b>Layer 2</b>	Capa de enlace de datos del modelo OSI, responsable de conmutacin MAC y enrutamiento de tramas entre puertos.
<b>Mpps (Millones de paquetes por segundo)</b>	Unidad de medida de la tasa de reenvo de paquetes, indicando la velocidad mxima de procesamiento del switch.
<b>MTBF (Mean Time Between Failures)</b>	Tiempo promedio estimado entre fallos en funcionamiento normal, expresado en aos; refleja la confiabilidad del equipo.

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 4 POE 2 GIGA  
60W**

Codigo: **10560**  
Marca: **DAHUA**  
**CS4006-4ET-60**  
\$39.450 +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