

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
Modelo	DH-CS4226-24ET-240
Tipo de producto	Switch L2 gestionado en nube de escritorio
Puertos Ethernet	24 puertos RJ-45 10/100 Mbps PoE + 2 puertos combo RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)
Puertos pticos	2 puertos SFP 1000 Mbps combo (puertos 25-26)
Velocidad puertos estndar	10/100 Mbps
Velocidad puertos uplink	10/100/1000 Mbps (Ethernet); 1 Gbps (SFP)
Estndares Ethernet	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
Estndares PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, Hi-PoE, IEEE 802.3bt
Potencia PoE puertos 1-2	?90W por puerto (BT 90W)
Potencia PoE puertos 3-24	?30W por puerto
Potencia PoE total	?240W
Asignacin pines PoE	1,2,4,5 (V+); 3,6,7,8 (V-)
Transmisin PoE extendida	Hasta 250 metros (ancho de banda 10 Mbps)
Gestin PoE	Control de consumo y encendido/apagado con PoE inteligente
Funcin VLAN	Port-based VLAN; 32 VLAN mximo
Capa OSI	Layer 2
Capacidad de conmutacin	8.8 Gbps
Tasa de reenvo de paquetes	6.55 Mpps
Bfer de paquetes	4 Mbit
Marco Jumbo	15K Byte
Tabla MAC	8K direcciones
Control de flujo	IEEE 802.3x
DHCP	Cliente DHCP
Gestin de dispositivos	Web (navegador) y App (DoLynk Care)
Tipo de gestin	Smart Managed Switch con cloud
MTBF	64.20 aos
Fuente de alimentacin	Integrada 100-240 VDC, 47-63 Hz, mx 4A
Consumo en reposo	?8.5W
Consumo a carga completa	265W
Temperatura operativa	-10C a +55C (+14F a +131F)
Humedad operativa	5%-95% RH sin condensacin
Temperatura almacenamiento	-40C a +70C (-40F a +158F)
Humedad almacenamiento	5%-95% RH sin condensacin
Proteccin electrosttica	Descarga aire: 8 kV; Descarga contacto: 6 kV
Proteccin contra rayos	Modo comn: 4 kV; Modo diferencial: 2 kV
Material carcasa	Chapa metlica completamente cerrada y a prueba de polvo
Dimensiones fsicas	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
PoE (Power over Ethernet)	Tecnologa que transmite energa elctrica junto con datos digitales por el mismo cable Ethernet RJ-45, eliminando la necesidad de fuentes separadas.
IEEE 802.3bt	Estndar de PoE de altsima potencia que permite suministrar hasta 90W por puerto, optimizado para dispositivos de alto consumo.
LLDP (Link Layer Discovery Protocol)	Protocolo de capa 2 que permite a dispositivos de red anunciar su identidad y capacidades, facilitando la visualizacin automtica de topologa.
STP (Spanning Tree Protocol)	Protocolo que elimina bucles redundantes en topologas de red y proporciona conmutacin automtica ante fallos.
Smart Managed Switch	Conmutador de red con funciones avanzadas de gestin y configuracin, intermedio entre switches no administrados y totalmente administrados.
Layer 2	Capa de enlace de datos del modelo OSI, responsable de conmutacin MAC y enrutamiento de tramas entre puertos.
Mpps (Millones de paquetes por segundo)	Unidad de medida de la tasa de reenvo de paquetes, indicando la velocidad mxima de procesamiento del switch.
MTBF (Mean Time Between Failures)	Tiempo promedio estimado entre fallos en funcionamiento normal, expresado en aos; refleja la confiabilidad del equipo.

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 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