

SWITCH DAHUA L2 CLOUD 8 POE 2 GIGA 110W

\$75.610 \$89.976 con IVA



- Código: **10756**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **CS4010-8ET-110**

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 inteligente gestionado en nube DH-CS4010-8ET-110 de Dahua es un dispositivo Layer 2 de escritorio de 10 puertos diseñado específicamente para aplicaciones de vigilancia y redes empresariales pequeñas y medianas. Proporciona gestión local e integrada con la plataforma en la nube DoLynk Care, permitiendo monitoreo y mantenimiento remoto de toda la infraestructura de red. Su configuración cuenta con 8 puertos PoE dedicados para alimentar cámaras y dispositivos de seguridad, complementados por 2 puertos Gigabit de enlace ascendente para mayor ancho de banda.

Construido con carcasa metálica completa de inyección, el equipo ofrece excelente disipación térmica y protección contra interferencias electromagnéticas, descargas estáticas, rayos y sobretensiones. Soporta transmisión PoE extendida hasta 250 metros a través de cable Ethernet convencional, resolviendo desafíos de instalación en entornos con distancias grandes.

? Características principales

- **Gestión en nube:** Integración total con plataforma DoLynk Care para monitoreo centralizado, alertas en tiempo real y notificaciones automáticas de fallos
- **PoE de alta potencia:** 8 puertos PoE con puerto 1 de hasta 90W (IEEE 802.3bt) y puertos 2-8 de hasta 30W cada uno; potencia total de 110W para alimentar múltiples cámaras y dispositivos
- **Transmisión PoE extendida:** Alcance de hasta 250 metros manteniendo entrega de energía (velocidad reducida a 10 Mbps), eliminando necesidad de fuentes de poder intermedias
- **Vigilancia automática PoE:** Función PoE Watchdog que detecta fallos de puerto y reinicia automáticamente conexiones perdidas, reduciendo costos de mantenimiento manual
- **Topología de red visualizada:** Protocolo LLDP para mapeo automático de topología; identificación rápida de problemas y mantenimiento remoto de dispositivos
- **Protección contra bucles:** Detección y prevención automática de bucles de red; mecanismo de eliminación para evitar tormentas de difusión
- **Rango de temperatura ampliado:** Operación confiable entre -10C y +55C; temperatura de almacenamiento entre -40C y +70C

- **Control de flujo IEEE 802.3x:** Prevencin de prdida de paquetes y congestin mediante control de flujo en nivel 2
- **Gestin de consumo PoE:** Control inteligente y monitoreo de potencia PoE; habilitacin/deshabilitacin de puertos por software

? Especificaciones tcnicas

Parametro	Valor
Modelo	DH-CS4010-8ET-110
Descripcin de puertos	Puertos 1-8: 8 RJ-45 10/100 Mbps (PoE); Puertos 9-10: 2 RJ-45 10/100/1000 Mbps (enlace ascendente)
Puertos Ethernet	8 puertos
Velocidad puertos PoE	10/100 Mbps
Velocidad puertos enlace ascendente	10/100/1000 Mbps
Protocolo PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, Hi-PoE, IEEE 802.3bt
Potencia PoE por puerto	Puerto 1: ?90W; Puertos 2-8: ?30W cada uno
Potencia PoE total	110W
Asignacin pines PoE	1,2,4,5 (V+); 3,6,7,8 (V-)
Transmisin PoE de largo alcance	S, hasta 250 metros (ancho de banda reducido a 10 Mbps)
Gestin de consumo PoE	S, con PoE Inteligente
Tipo de capa	Layer 2
Capacidad de conmutacin	5.6 Gbps
Velocidad de reenvo de paquetes	4.17 Mpps
Tamao bfer de paquetes	4 Mbit
Marco Jumbo	9216 Byte
Tamao tabla MAC	8K
Nmero de VLANs	32
Funcin VLAN	VLAN basada en puertos
Control de flujo IEEE 802.3x	S
Funcin DHCP	Cliente DHCP
Estndares de comunicacin	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab
Tipo de gestin	S, conmutador gestionado inteligentemente
Gestin de equipos	Gestin web; Gestin por aplicacin (DoLynk Care)
MTBF	150 aos
Fuente de alimentacin	Adaptador externo: 54 VDC, 2.22 A
Adaptador de potencia incluido	S
Consumo de potencia en reposo	?3W
Consumo de potencia a carga total	110W
Temperatura de operacin	-10C a +55C
Humedad de operacin	5%-95% RH (sin condensacin)
Temperatura de almacenamiento	-40C a +70C
Humedad de almacenamiento	5%-95% RH (sin condensacin)

Parametro	Valor
Protección contra descargas estáticas	Descarga de aire: 8 kV; Descarga de contacto: 6 kV
Protección contra rayos	Modo común: 4 kV; Modo diferencial: 2 kV
Material de carcasa	Chapa metálica (inyectada)
Peso neto	0.5 kg
Peso bruto	1.25 kg
Dimensiones del producto	190 mm 106 mm 30 mm (L W H)
Dimensiones del empaque	256 mm 244 mm 87 mm (L W H)
Opciones de instalación	Montaje en escritorio; Montaje en pared
Botón reset	1

? Certificaciones y normativas

- **Certificación CE:** Cumplimiento con directivas de compatibilidad electromagnética y seguridad de la Unión Europea
- **Estándares IEEE:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab (Ethernet, Fast Ethernet, Control de flujo, Gigabit)
- **Estándares PoE:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, Hi-PoE, IEEE 802.3bt (alimentación sobre Ethernet)

? Glosario técnico

Término	Definición
PoE (Power over Ethernet)	Tecnología que permite transmitir energía eléctrica a través del mismo cable Ethernet usado para datos, eliminando necesidad de fuentes de poder independientes en dispositivos remotos
IEEE 802.3bt	Estándar que especifica PoE de alta potencia de hasta 90W por puerto, diseñado para alimentar cámaras PTZ, paneles de control y otros dispositivos de alto consumo
LLDP (Link Layer Discovery Protocol)	Protocolo de descubrimiento de capa 2 que identifica automáticamente dispositivos vecinos en la red y genera mapas de topología para diagnóstico y gestión remota
PoE Watchdog	Función de vigilancia automática que monitorea el estado de puertos PoE, detecta desconexiones de dispositivos y reinicia puertos fallidos sin intervención manual
Layer 2 (Capa de enlace de datos)	Nivel de modelo OSI que maneja conmutación basada en direcciones MAC, VLANs, control de flujo y otras funciones de red local
VLAN (Virtual Local Area Network)	Red virtual que segmenta dispositivos en grupos lógicos independientes, permitiendo aislamiento de tráfico y gestión de seguridad en la misma infraestructura física
Capacidad de conmutación (Switching Fabric)	Velocidad máxima total de transferencia interna del switch en Gigabits por segundo; mide rendimiento agregado del dispositivo
MTBF (Mean Time Between Failures)	Tiempo promedio estadístico entre fallos del equipo; 150 años indica confiabilidad muy alta en condiciones normales de operación

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 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