

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

\$26.200 \$31.178 con IVA



- Código: **10718**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **CS4005-4ET1GT-36**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- 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 DH-CS4005-4ET1GT-36 es un switch de escritorio administrable en la nube diseñado específicamente para redes locales de seguridad e IT. Ofrece capacidad de conmutación de 2,4 Gbps con arquitectura Layer 2, permitiendo gestión local mediante interfaz web o administración centralizada a través de la plataforma DoLynk Care en la nube. El dispositivo está construido con carcasa metálica completa que proporciona excelente disipación térmica y protección ambiental robusta.

Incorpora tecnología innovadora como PoE Watchdog para reinicio automático de puertos fallidos, protección contra bucles de red, y la capacidad única de transmitir PoE hasta 250 metros de distancia. Soporta cambio dinámico entre modo administrado y no administrado mediante un simple interruptor físico, adaptándose a múltiples escenarios de implementación sin necesidad de configuraciones complejas.

? Características principales

- **Gestión en la nube:** Administración remota y monitoreo en tiempo real mediante aplicación DoLynk Care con alertas instantáneas y notificaciones de errores
- **Puertos PoE extendido:** Transmisión de PoE hasta 250 metros de distancia (ancho de banda reducido a 10 Mbps) cumpliendo estándares IEEE 802.3af/at
- **PoE Watchdog:** Detección automática de fallos de puerto con reinicio inteligente para recuperar conexiones fallidas en cámaras IP, reduciendo costos de mantenimiento
- **Topología de red:** Soporte de protocolo LLDP para generación y visualización automática de topología de red, identificación rápida de problemas y mantenimiento remoto
- **Protección contra bucles:** Detección y eliminación automática de bucles de red para prevenir tormentas de difusión
- **Construcción robusta:** Carcasa metálica completamente cerrada a prueba de polvo con rango operativo de -10C a +55C y protecciones contra sobrevoltaje, sobrecorriente, electricidad estática, rayos y interferencias
- **Modo administrado/no administrado:** Cambio flexible mediante interruptor físico para adaptarse a diferentes escenarios sin reconfiguraciones
- **Flujo de control IEEE 802.3x:** Control de congestión de red para evitar pérdida de paquetes en situaciones de carga alta

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DH-CS4005-4ET1GT-36
Capa OSI	Layer 2
Capacidad de conmutacin	2,4 Gbps
Tasa de reenvo de paquetes	2,08 Mpps
Puertos	Puerto 1-4: 4 RJ-45 10/100 Mbps (PoE); Puerto 5: 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)
Temperatura de operacin	-10C a +55C (+14F a +131F)
Humedad de operacin	5% a 95% (RH), sin condensacin
Temperatura de almacenamiento	-40C a +70C (-40F a +158F)
Humedad de almacenamiento	5% a 95% (RH), sin condensacin
Fuente de alimentacin	Externa: 53 VDC, 0,8 A
Consumo de potencia (reposo)	?3 W
Consumo de potencia (carga completa)	42,4 W
Proteccin esttica (descarga area)	8 kV
Proteccin esttica (descarga por contacto)	6 kV
Proteccin contra rayos (modo comn)	6 kV
Proteccin contra rayos (modo diferencial)	0 kV
Peso neto	0,19 kg (0,42 lb)
Peso bruto	0,92 kg (2,02 lb)
Dimensiones del producto	115 mm 84 mm 27 mm (4,53" 3,33" 1,06") (L A A)
Dimensiones del embalaje	195 mm 114 mm 83 mm (7,68" 4,49" 3,27") (L A A)
Material de carcasa	Chapa de acero
Instalacin	Montaje de escritorio; montaje en pared
PoE habilitado	S
Potencia PoE por puerto	Puerto 1-4: ?30 W; Total: ?40 W
Protocolo PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at
Gestin de consumo de potencia PoE	S (Intelligent PoE)
Asignacin de pines PoE	1, 2, 4, 5 (V+); 3, 6, 7, 8 (V-)
Transmisin PoE de larga distancia	S (hasta 250 m)
Interruptor DIP	S
Botn de reinicio	1
MTBF (Tiempo medio entre fallos)	232,62 aos
Tamao del buffer de paquetes	4 Mbit
Marco Jumbo	9216 Byte
Tamao de tabla MAC	2K
Estndares de comunicacin	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab
Nmero de VLAN	32
Funcin VLAN	VLAN basada en puerto

Parametro	Valor
Control de flujo IEEE 802.3x	S
Funcin DHCP	Cliente DHCP
Gestin de equipos	Gestin web; Gestin por aplicacin; Gestin en la nube
Certificaciones	CE

? Contenido del paquete

- Switch Cloud Managed DH-CS4005-4ET1GT-36 1
- Gua de inicio rpido 1
- Informacin legal y regulatoria 1
- Adaptador de potencia 1
- Cable de potencia 1

? Certificaciones y normativas

- **Cumplimiento CE:** Certificado bajo regulaciones europeas de compatibilidad electromagntica
- **Estndares IEEE:** Cumplimiento completo de IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab para redes Ethernet
- **PoE estndar:** Conforme a IEEE 802.3af (hasta 15,4 W) e IEEE 802.3at (hasta 30 W) para suministro de energia por Ethernet

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
PoE (Power over Ethernet)	Tecnologa que permite transmitir energia elctrica junto con datos a travs de cables Ethernet estndar para alimentar dispositivos como cmaras IP y puntos de acceso wireless
PoE Watchdog	Funcin inteligente que monitorea continuamente el estado de los puertos PoE y reinicia automticamente aquellos que fallan para restablecer conexiones perdidas sin intervencin manual
Layer 2 (Capa de enlace de datos)	Nivel de la pila OSI responsable de la comunicacin entre dispositivos en la misma red local, usando direcciones MAC para conmutar tramas
LLDP (Link Layer Discovery Protocol)	Protocolo de red que permite a los dispositivos anunciarse a s mismos en la red local, facilitando la deteccin y mapeo automtico de la topologa de red
VLAN (Red de rea local virtual)	Tecnologa que segmenta una red fsica en mltiples redes lgicas independientes para mejorar seguridad, rendimiento y administracin del trfico
MTBF (Tiempo medio entre fallos)	Mtrica que indica el tiempo promedio que un dispositivo funciona sin presentar fallos, expresado en horas de operacin continua
IEEE 802.3x (Control de flujo)	Mecanismo que regula la velocidad de transmisin entre dispositivos para evitar congestin, prdida de paquetes y sobrecarga en la red
DoLynk Care	Plataforma en la nube de Dahua que proporciona gestin centralizada, monitoreo en tiempo real y alertas automticas para dispositivos de red inteligentes

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

--

www.artilec.com Página 3



**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 4 POE 2 GIGA
60W**

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

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

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