

FICHA TÉCNICA

SWITCHING PoE · 8 PUERTOS

Switch PoE 8 puertos · 110W Dahua DH-CS4010-8ET2GT-110

Modelo: DH-CS4010-8ET2GT-110 · Fabricante: Dahua

8 puertos PoE + 2 Gigabit	110 W PoE total	Gestión cloud DoLink	PoE hasta 250 m	IEEE 802.3bt 90 W	PoE Watchdog
---------------------------	-----------------	----------------------	-----------------	-------------------	--------------

Puertos	Puertos 1-8: 8 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE); puertos 9-10: 2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)
Presupuesto PoE total	110 W (puertos 3-8 ≤30 W, puertos 1-2 ≤90 W)
Estándares PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE; IEEE 802.3bt
Capacidad de conmutación	5,6 Gbps
PoE de larga distancia	Sí, hasta 250 m a 10 Mbps (modo Extend)
Gestión	Gestión web local y gestión cloud (app DoLink Care); conmutable por DIP a modo no gestionado



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Puertos

Puertos 1-8: 8 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE); puertos 9-10: 2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)

Presupuesto PoE total

110 W (puertos 3-8 ≤30 W, puertos 1-2 ≤90 W)

Estándares PoE

IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE; IEEE 802.3bt

Capacidad de conmutación

5,6 Gbps

PoE de larga distancia

Sí, hasta 250 m a 10 Mbps (modo Extend)

Gestión

Gestión web local y gestión cloud (app DoLynk Care); conmutable por DIP a modo no gestionado

Temperatura de funcionamiento

−10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)

Alimentación

Adaptador de alimentación externo (54 V, 2,22 A)

Especificaciones técnicas

General

Modelo	DH-CS4010-8ET2GT-110
Descripción	Switch de sobremesa gestionado en cloud de 10 puertos con 8 puertos PoE
Nivel	Capa 2 (Layer 2)
Contenido del embalaje	1 × manual de usuario; 1 × información legal y normativa; 1 × cable de alimentación; 1 × adaptador de alimentación

Red

Capacidad de conmutación	5,6 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	4,17 Mpps
Estándares de comunicación	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3az
MTBF	3.359.638 horas
Tamaño del búfer de paquetes	4 Mbit
Jumbo Frame	9216 bytes
Tabla MAC	8K
Número de VLAN	32
Función VLAN	VLAN IEEE 802.1Q
Funciones de puerto	Control de flujo IEEE 802.3x; supresión de unicast desconocido; control de tormentas multicast; control de tormentas broadcast; vinculación MAC+puerto; prevención de bucles
Espejo (Mirror)	Espejo de puerto local; espejo N:1
Fiabilidad	LLDP
Función DHCP	Cliente DHCP
Seguridad	Aislamiento de puertos
Gestión del equipo	Gestión web; gestión cloud; registros (logs); alarma de fallo

Interfaces

Descripción de los puertos	Puertos 1-8: 8 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE); puertos 9-10: 2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)
Botón de reinicio	1
Interruptor DIP	Modo gestionado: activado por defecto para gestión web local y cloud; desactivado para modo no gestionado. PoE Watchdog: supervisa los puertos 1-8 y reinicia automáticamente el puerto PoE cuando no hay tráfico durante 2 min (solo funciona con el modo gestionado desactivado). Modo Extend: puertos 1-8, distancia de transmisión hasta 250 metros a 10 Mbps (solo funciona con el modo gestionado desactivado)

Alimentación

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación externo (54 V, 2,22 A)
Consumo	En reposo: 5,7 W; a plena carga: 115 W
PoE	Sí
Potencia PoE	Puertos 3-8 ≤30 W, puertos 1-2 ≤90 W, total ≤110 W
Protocolos PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE; IEEE 802.3bt

Gestión de consumo PoE	Gestión del consumo PoE; activación/desactivación de PoE; corta el PoE si se detecta sobrecarga
Asignación de pines PoE	Puertos 1-2: 1,2,4,5 (V+), 3,6,7,8 (V-); puertos 3-8: 1,2 (V+), 3,6 (V-)
Transmisión PoE de larga distancia	Sí
Capacidad de carga IEEE 802.3bt 90 W	100 m: 71,3 W; 150 m: 62 W; 200 m: 51 W; 250 m: 40 W
Capacidad de carga Hi-PoE 60 W	100 m: 46 W; 150 m: 42 W; 200 m: 37 W; 250 m: 32 W
Capacidad de carga IEEE 802.3at 30 W	100 m: 25,5 W; 150 m: 25,5 W; 200 m: 25,5 W; 250 m: 24 W
Condiciones de la prueba de transmisión	Tensión de alimentación del switch 54 V; CAT6; resistencia DC máx. < 8 Ω /100 m

Entorno

Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (RH), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Humedad de almacenamiento	5%–95% (RH), sin condensación
Protección estática	Descarga en aire: 8 kV; descarga por contacto: 6 kV
Protección contra rayos	Modo común: 6 kV; modo diferencial: 1 kV

Estructura

Material de la carcasa	Chapa metálica
Instalación	Montaje en sobremesa; montaje en pared
Dimensiones del producto	184,6 mm × 103,3 mm × 27 mm (7,27" × 4,07" × 1,06") (L × An × Al)
Dimensiones del embalaje	252 mm × 137 mm × 113 mm (9,92" × 5,39" × 4,45") (L × An × Al)
Peso neto	0,36 kg (0,79 lb)
Peso bruto	1,09 kg (2,03 lb)

Certificaciones

Certificaciones	CE
------------------------	----

¿Dudas de instalación o compatibilidad? WhatsApp **+34 622 11 67 60** · hola@intelix.es · L-V 9:00-14:00 · Tel. +34 868 11 00 00 · Garantía 3 años · Envío gratis Península 24-48h.