

FICHA TÉCNICA

SWITCHING PoE · 24 PUERTOS

Switch PoE 24+2 puertos · 240W Dahua DH-CS4226-24ET-240-V2

Modelo: DH-CS4226-24ET-240-V2 · Fabricante: Dahua

24 puertos PoE	240 W PoE	Gestión Cloud DoLynk	802.3bt 90W	PoE 250 m	VLAN + Anti-bucle
Puertos PoE	24 × RJ45 10/100 Mbps (PoE)				
Uplink	2 × combo: RJ45 10/100/1000 Mbps + SFP 1000 Mbps				
Presupuesto PoE total	≤ 240 W				
Potencia por puerto	Puertos 1-4 ≤ 90 W; puertos 5-24 ≤ 30 W				
Estándares PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE; IEEE 802.3bt				
Capacidad de conmutación	8,8 Gbps				



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Puertos PoE	Uplink
24 × RJ45 10/100 Mbps (PoE)	2 × combo: RJ45 10/100/1000 Mbps + SFP 1000 Mbps
Presupuesto PoE total	Potencia por puerto
≤ 240 W	Puertos 1-4 ≤ 90 W; puertos 5-24 ≤ 30 W
Estándares PoE	Capacidad de conmutación
IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE; IEEE 802.3bt	8,8 Gbps
PoE larga distancia	Gestión
Hasta 250 m (ancho de banda reducido a 10 Mbps)	Web local y gestión cloud (app DoLynk); modo gestionado ON/OFF por DIP

Especificaciones técnicas

General

Modelo (datasheet)	DH-CS4226-24ET-240
Descripción	Switch de sobremesa cloud gestionado de 26 puertos con 24 puertos PoE
Capa	Capa 2
Contenido del embalaje	1 × manual de usuario; 1 × información legal y normativa; 1 × cable de alimentación; 1 × kit de montaje en rack

Red

Capacidad de conmutación	8,8 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	6,55 Mpps
Estándares de comunicación	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az
Tabla MAC	8K
Búfer de paquetes	4 Mbit
Jumbo Frame	9216 bytes
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
Mirroring	Port mirroring local; mirroring N:1
Fiabilidad	LLDP
Función DHCP	Cliente DHCP
Seguridad	Aislamiento de puertos
Gestión del equipo	Gestión web; gestión cloud; registros (logs); alarma de fallos

Interfaces

Puertos 1-24	24 × RJ45 10/100 Mbps (PoE)
Puertos 25-26 (cobre)	2 × RJ45 10/100/1000 Mbps (combo)
Puertos 25-26 (fibra)	2 × SFP 1000 Mbps (combo)
Botón de reset	1
Interruptores DIP	Modo gestionado: activado por defecto para gestión web local y cloud; desactivado = modo no gestionado. PoE Watchdog: supervisa los puertos 1-24 y reinicia automáticamente el puerto PoE si no hay tráfico durante 2 min (solo funciona con el modo gestionado desactivado). Modo extendido: puertos 1-24, transmisión hasta 250 m a 10 Mbps (solo con el modo gestionado desactivado)

PoE

PoE	Sí
Potencia PoE	Puertos 5-24 ≤ 30 W; puertos 1-4 ≤ 90 W; total ≤ 240 W
Protocolos PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE; IEEE 802.3bt
Gestión de consumo PoE	Gestión del consumo PoE; encendido/apagado PoE; desconecta el PoE si se detecta sobrecarga

Asignación de pines PoE	Puertos 1-4: 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-); puertos 5-24: 1, 2 (V+), 3, 6 (V-)
Transmisión PoE de larga distancia	Sí
Rendimiento IEEE802.3bt 90W	100 m: 71,3 W a 100 Mbps; 150 m: 62 W a 10 Mbps; 200 m: 51 W a 10 Mbps; 250 m: 40 W a 10 Mbps
Rendimiento Hi-PoE 60W	100 m: 46 W a 100 Mbps; 150 m: 42 W a 10 Mbps; 200 m: 37 W a 10 Mbps; 250 m: 32 W a 10 Mbps
Rendimiento IEEE802.3at 30W	100 m: 25,5 W a 100 Mbps; 150 m: 25,5 W a 10 Mbps; 200 m: 25,5 W a 10 Mbps; 250 m: 24 W a 10 Mbps
Condiciones de la tabla de transmisión	Tensión de alimentación del switch 54 V; cable CAT6; resistencia DC máx. < 8 Ω /100 m

Alimentación

Fuente de alimentación	Fuente interna: 100-240 VAC, 47-63 Hz, máx. 4 A
Consumo	En reposo: 3 W; a plena carga: 247,5 W

Entorno

Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	10%-90% (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Humedad de almacenamiento	5%-95% (HR), sin condensación
Protección electrostática	Descarga en aire: 8 kV; descarga por contacto: 6 kV
Protección contra rayos	Modo común: 6 kV; modo diferencial: 1 kV
MTBF	1.298.465 h

Estructura

Material de la carcasa	Chapa metálica
Instalación	Sobremesa; montaje en rack
Dimensiones del producto	440 mm × 228,81 mm × 43,65 mm (× 9,01" × 1,72") (L × An × Al)
Dimensiones del embalaje	540 mm × 342 mm × 90 mm (21,26" × 13,46" × 3,54") (L × An × Al)
Peso neto	2,55 kg (5,62 lb)
Peso bruto	3,25 kg (7,17 lb)

Certificaciones

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

Compatibilidad

Módulos SFP compatibles	GSFP-1310T-20-SMF (1.25G 1310/1550nm, 20 km, LC, monomodo); GSFP-1310R-20-SMF (1.25G 1550/1310nm, 20 km, LC, monomodo); GSFP-1310-20-SMF (1.25G 1310nm, 20 km, LC, monomodo); GSFP-850-MMF (1.25G 850nm, 550 m, LC, multimodo)
Plataforma de gestión	App DoLynk (DoLynk Care) para gestión cloud y monitorización en tiempo real

¿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.