

FICHA TÉCNICA

SWITCHING PoE · INDUSTRIAL

Switch PoE industrial cloud 4 puertos · 60W Dahua DH-CHS4106-4ET-60

Modelo: DH-CHS4106-4ET-60 · Fabricante: Dahua

PoE 60W Hi-PoE	Gestión Cloud	IP30 / IK06	-30 °C a +65 °C	Carril DIN	PoE Watchdog
Puertos	4 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE) + 1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink) + 1 × SFP 1000 Mbps (uplink)				
Potencia PoE	Puertos 2-4 ≤30 W, puerto 1 ≤60 W, total ≤60 W				
Protocolo PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE				
Capacidad de conmutación	4,8 Gbps				
Gestión	Gestión web local y gestión cloud (app DoLynk Care); modo gestionado ON/OFF por DIP				
PoE de larga distancia	Sí, hasta 250 m (velocidad reducida a 10 Mbps)				



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Puertos	Potencia PoE
4 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE) + 1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink) + 1 × SFP 1000 Mbps (uplink)	Puertos 2-4 ≤30 W, puerto 1 ≤60 W, total ≤60 W
Protocolo PoE	Capacidad de conmutación
IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE	4,8 Gbps
Gestión	PoE de larga distancia
Gestión web local y gestión cloud (app DoLynk Care); modo gestionado ON/OFF por DIP	Sí, hasta 250 m (velocidad reducida a 10 Mbps)
Temperatura de funcionamiento	Protección
−30 °C a +65 °C (−22 °F a +149 °F)	IP30; IK06

Especificaciones técnicas

General

Capa	Capa 2
Capacidad de conmutación	4,8 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	3,57 Mpps
Contenido del embalaje	1 × Manual de usuario; 1 × Información legal y normativa; 1 × Cable de alimentación; 1 × Adaptador de alimentación; 1 × Bloque de terminales

Interfaces

Descripción de puertos	Puertos 1-4: 4 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE); Puerto 5: 1 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink); Puerto 6: 1 × SFP 1000 Mbps (uplink)
Botón de reinicio (Reset)	1
Interruptor DIP	Modo gestionado: alterna entre modo gestionado y no gestionado; el modo gestionado incluye gestión web local y gestión cloud, activado por defecto. Modo Extend: la distancia de transmisión de los puertos 1–4 alcanza hasta 250 m, con negociación reducida a 10 Mbps. PoE Watchdog: monitoriza el tráfico de datos de los puertos 1–4; si el PoE falla en algún puerto y no hay tráfico durante 2 minutos, los puertos fallidos se reinician

PoE

PoE	Sí
Potencia PoE	Puertos 2-4 ≤30 W, puerto 1 ≤60 W, total ≤60 W
Protocolo PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE
Gestión de consumo PoE	Gestión del consumo PoE; encendido/apagado PoE; desconexión de PoE si se detecta sobrecarga; Green PoE
Asignación de pines PoE	1,2,4,5 (V+), 3,6,7,8 (V-)
Transmisión PoE de larga distancia	Sí (hasta 250 m)

Red

Estándares de comunicación	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3z
Número de VLAN	32
Función VLAN	VLAN basada en puerto (Port-based VLAN)
Funciones de puerto	Control de flujo IEEE 802.3x; supresión de unicast desconocido; control de tormentas multicast; control de tormentas broadcast; detección de bucle en puerto
Mirroring	Mirroring local de puerto; mirroring N:1
Fiabilidad	LLDP
Función DHCP	Cliente DHCP
Seguridad	Aislamiento de puertos (Port Isolation)
Gestión del equipo	Gestión web; gestión cloud; registros (logs); alarma de fallo

Rendimiento

MTBF	1.852.444,63 horas
Tamaño de búfer de paquetes	4 Mbit
Jumbo Frame	9216 Bytes
Tamaño de tabla MAC	8K

Alimentación

Fuente de alimentación	Alimentación dual externa (bloque de terminales y DC): 48–57 VDC, 1,354–1,14 A
Consumo	En reposo: 1,7 W; a plena carga: 65 W

Entorno

Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +65 °C (–22 °F a +149 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +85 °C (–40 °F a +185 °F)
Humedad de almacenamiento	5%–95% (HR), sin condensación
Protección	IP30; IK06
Protección estática	Descarga en aire: 8 kV; descarga por contacto: 6 kV
Protección contra rayos	Modo común: 4 kV; modo diferencial: 2 kV

Estructura

Peso neto	0,32 kg (0,71 lb)
Peso bruto	0,88 kg (1,94 lb)
Dimensiones del producto	154,3 mm × 110,4 mm × 30 mm (6,07" × 4,35" × 1,18") (L × An × Al)
Dimensiones del embalaje	266 mm × 239 mm × 77 mm (10,47" × 9,41" × 3,03") (L × An × Al)
Material de la carcasa	Hierro
Instalación	Montaje en carril DIN; montaje sobremesa

Certificaciones

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

Compatibilidad

Módulo SFP GSFP-1310T-20-SMF	1.25G 1310/1550nm, 20km, LC, monomodo
Módulo SFP GSFP-1310R-20-SMF	1.25G 1550/1310nm, 20km, LC, monomodo
Módulo SFP GSFP-1310-20-SMF	1.25G 1310nm, 20km, LC, monomodo
Módulo SFP GSFP-850-MMF	1.25G 850nm, 550m, LC, multimodo

¿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.