

FICHA TÉCNICA

SWITCHING PoE · 4 PUERTOS

Switch PoE 4 puertos · 60W Dahua DH-CS4006-4ET2GT-60

Modelo: DH-CS4006-4ET2GT-60 · Fabricante: Dahua

4 puertos PoE + 2 Gigabit	60 W PoE total	Gestión cloud DoLink	PoE hasta 250 m	Hi-PoE 60 W	Carcasa metálica
Puertos	4 × RJ-45 10/100 Mbps PoE + 2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)				
Presupuesto PoE total	60 W (puerto 1 ≤60 W; puertos 2-4 ≤30 W)				
Estándares PoE	IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hi-PoE				
Capacidad de conmutación	4,8 Gbps				
PoE larga distancia	Hasta 250 m a 10 Mbps (modo Extend)				
Gestión	Web local y cloud (DoLink Care), conmutable por DIP				



Ver producto online
Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Puertos 4 × RJ-45 10/100 Mbps PoE + 2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)	Presupuesto PoE total 60 W (puerto 1 ≤60 W; puertos 2-4 ≤30 W)
Estándares PoE IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hi-PoE	Capacidad de conmutación 4,8 Gbps
PoE larga distancia Hasta 250 m a 10 Mbps (modo Extend)	Gestión Web local y cloud (DoLynk Care), conmutable por DIP
Temperatura de funcionamiento −10 °C a +55 °C	Protección contra rayos Modo común: 6 kV

Especificaciones técnicas

General

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

Interfaces

Puertos 1-4	4 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE)
Puertos 5-6	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
Interruptor DIP · PoE Watchdog	Supervisa los puertos 1-4 y reinicia automáticamente el puerto PoE cuando no hay tráfico durante 2 min (solo funciona con el modo gestionado desactivado)
Interruptor DIP · Modo Extend	Puertos 1-4; distancia de transmisión hasta 250 m a 10 Mbps (solo funciona con el modo gestionado desactivado)

PoE

PoE	Sí
Potencia PoE	Puertos 2-4 ≤30 W, puerto 1 ≤60 W, total ≤60 W
Protocolo PoE	IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hi-PoE
Gestión del consumo PoE	Gestión del consumo PoE; encendido/apagado de PoE; desconecta PoE si se detecta sobrecarga
Asignación de pines PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
Transmisión PoE a larga distancia	Sí

Rendimiento

MTBF	232,62 años
Tamaño del búfer de paquetes	4 Mbit
Jumbo Frame	9216 Byte
Tamaño de tabla MAC	2K
Estándares de comunicación	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Número de VLAN	32

Red

Función VLAN	IEEE 802.1Q VLAN
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	Mirroring N:1; mirroring de puerto local

Fiabilidad	LLDP
Función DHCP	Cliente DHCP
Seguridad	Aislamiento de puertos
Gestión del equipo	Gestión web; gestión cloud; registros (logs); alarma de fallo

Alimentación

Fuente de alimentación	Fuente externa: 53 VDC, 1,22 A
Consumo	En reposo: ≤3 W; a plena carga: 65 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 estática	Descarga en aire: 8 kV; descarga por contacto: 6 kV
Protección contra rayos	Modo común: 6 kV

Estructura

Peso neto	0,2 kg (0,44 lb)
Peso bruto	0,76 kg (1,68 lb)
Dimensiones del producto	115 mm × 84 mm × 27 mm (4,53" × 3,33" × 1,06") (L × A × Al)
Dimensiones del embalaje	195 mm × 114 mm × 83 mm (7,68" × 4,49" × 3,27") (L × A × Al)
Material de la carcasa	Chapa metálica
Instalación	Sobremesa; montaje en pared

Rendimiento de transmisión (CAT6, 54 V, resistencia DC máx. < 8 Ω/100 m)

IEEE802.3bt 90W · 100 m	71,3 W · 100 Mbps
IEEE802.3bt 90W · 150 m	62 W · 10 Mbps
IEEE802.3bt 90W · 200 m	51 W · 10 Mbps
IEEE802.3bt 90W · 250 m	40 W · 10 Mbps
Hi-PoE 60W · 100 m	46 W · 100 Mbps
Hi-PoE 60W · 150 m	42 W · 10 Mbps
Hi-PoE 60W · 200 m	37 W · 10 Mbps
Hi-PoE 60W · 250 m	32 W · 10 Mbps
IEEE802.3at 30W · 100 m	25,5 W · 100 Mbps
IEEE802.3at 30W · 150 m	25,5 W · 10 Mbps
IEEE802.3at 30W · 200 m	25,5 W · 10 Mbps
IEEE802.3at 30W · 250 m	24 W · 10 Mbps

¿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.