

FICHA TÉCNICA

SWITCHING PoE · 24 PUERTOS

Switch PoE Gigabit 24+4 puertos · 240W Dahua DH-CS4228-24GT-240-V2

Modelo: DH-CS4228-24GT-240-V2 · Fabricante: Dahua

Gigabit 24+4	240 W PoE	Cloud DoLink	PoE 90 W BT	PoE 250 m	Rack 19"
Puertos	24 × RJ-45 Gigabit PoE + 2 × RJ-45 Gigabit (uplink) + 2 × SFP 1000 Mbps (uplink)				
Presupuesto PoE total	240 W				
Potencia por puerto	Puertos 5-24 ≤30 W; puertos 1-4 ≤90 W				
Estándares PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE; IEEE 802.3bt				
Capacidad de conmutación	56 Gbps				
Gestión	Web local y gestión en la nube (DoLink), con conmutador DIP Managed Mode ON/OFF				



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Puertos	Presupuesto PoE total
24 × RJ-45 Gigabit PoE + 2 × RJ-45 Gigabit (uplink) + 2 × SFP 1000 Mbps (uplink)	240 W
Potencia por puerto	Estándares PoE
Puertos 5-24 ≤30 W; puertos 1-4 ≤90 W	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE; IEEE 802.3bt
Capacidad de conmutación	Gestión
56 Gbps	Web local y gestión en la nube (DoLynk), con conmutador DIP Managed Mode ON/OFF
PoE larga distancia	Temperatura de funcionamiento
Hasta 250 m a 10 Mbps (Extend Mode)	−10 °C a +55 °C

Especificaciones técnicas

General

Modelo del datasheet	DH-CS4228-24GT-240
Descripción	Switch Gigabit de sobremesa gestionado en la nube de 28 puertos con 24 puertos PoE
Capa	Capa 2 (Layer 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	56 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	41,664 Mpps
Estándares de comunicación	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3z; IEEE 802.3az; IEEE 802.3ad
Tabla MAC	8K
Búfer de paquetes	4 Mbit
Jumbo Frame	15360 Byte
Número de VLAN	32
Función VLAN	IEEE 802.1Q VLAN
Protección contra bucles Ethernet	STP; RSTP
Agregación de enlaces	Agregación estática
Funciones de puerto	Control de flujo IEEE 802.3x; supresión de unicast desconocido; control de tormenta multicast; control de tormenta 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 en la nube; registros (logs); alarma de fallo

Interfaces

Puertos 1-24	24 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (PoE)
Puertos 25-26	2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)
Puertos 27-28	2 × SFP 1000 Mbps (uplink)
Botón de reinicio	1
Conmutador DIP	Managed Mode: activado por defecto para gestión web local y en la nube; desactivado para 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 Managed Mode desactivado). Extend Mode: puertos 1-24, distancia de transmisión hasta 250 m a 10 Mbps (solo funciona con Managed Mode 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 de consumo PoE; encendido/apagado PoE; desconexión de PoE si se detecta sobrecarga
Asignación de pines PoE	Puertos 1-2: 1,2,4,5 (V+), 3,6,7,8 (V-); puertos 3-16: 1,2 (V+), 3,6 (V-)
Transmisión PoE de larga distancia	Sí (hasta 250 m, ancho de banda reducido a 10 Mbps)
Rendimiento de transmisión (54 V, CAT6, resistencia DC máx. < 8 Ω/100 m) — IEEE802.3bt 90 W	100 m: 71,3 W; 150 m: 62 W; 200 m: 51 W; 250 m: 40 W
Rendimiento de transmisión — Hi-PoE 60 W	100 m: 46 W; 150 m: 42 W; 200 m: 37 W; 250 m: 32 W
Rendimiento de transmisión — IEEE802.3at 30 W	100 m: 25,5 W; 150 m: 25,5 W; 200 m: 25,5 W; 250 m: 24 W

Alimentación

Fuente de alimentación	Fuente integrada: 100–240 VAC, 47–63 Hz, máx. 4 A
Consumo	En reposo: 11,8 W; a plena carga: 253,5 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 +75 °C (–40 °F a +167 °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	967.753 horas

Estructura

Dimensiones del producto	440 mm × 228,81 mm × 43,65 mm (17,32" × 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)
Material de la carcasa	Chapa metálica
Instalación	Sobremesa; montaje en rack

Certificaciones

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

Compatibilidad

Módulos SFP compatibles	GSFP-1310T-20-SMF (1.25G 1310/1550 nm, 20 km, LC, monomodo); GSFP-1310R-20-SMF (1.25G 1550/1310 nm, 20 km, LC, monomodo); GSFP-1310-20-SMF (1.25G 1310 nm, 20 km, LC, monomodo); GSFP-850-MMF (1.25G 850 nm, 550 m, LC, multimodo)
Aplicación	Viviendas, fábricas y oficinas; pymes como supermercados, oficinas, restaurantes, cafeterías y hoteles

¿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.