FICHA TÉCNICA

SWITCHING PoE · 16 PUERTOS

Switch PoE 16+2 puertos · 135W Dahua DH-CS4218-16ET-135-V2

Modelo: DH-CS4218-16ET-135-V2 · Fabricante: Dahua

16 puertos PoE | **135 W PoE** | **Gestión Cloud DoLynk** | **802.3bt 90W** | **PoE 250 m** | **Carcasa metálica**

Puertos	16 × RJ45 10/100 Mbps (PoE) + 2 × combo Gigabit (RJ45/SFP)
Presupuesto PoE total	135 W
Potencia por puerto	Puertos 1-2 ≤ 90 W; puertos 3-16 ≤ 30 W
Estándares PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE; IEEE 802.3bt
Capacidad de conmutación	7,2 Gbps
Gestión	Web local y gestión cloud (app DoLynk); modo gestionado ON/OFF por DIP

Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Puertos

16 × RJ45 10/100 Mbps (PoE) + 2 × combo Gigabit (RJ45/SFP)

Presupuesto PoE total

135 W

Potencia por puerto

Puertos 1-2 ≤ 90 W; puertos 3-16 ≤ 30 W

Estándares PoE

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

Capacidad de conmutación

7,2 Gbps

Gestión

Web local y gestión cloud (app DoLynk); modo gestionado ON/OFF por DIP

PoE larga distancia

Hasta 250 m (ancho de banda reducido a 10 Mbps)

Temperatura de funcionamiento

–10 °C a +55 °C

Especificaciones técnicas

General

Modelo	DH-CS4218-16ET-135
Descripción	Switch de sobremesa gestionado en cloud de 18 puertos con 16 puertos PoE
Capa	Capa 2
Contenido del embalaje	1 × Manual de usuario; 1 × Información legal y regulatoria; 1 × Cable de alimentación; 1 × Kit de montaje en rack

Red

Capacidad de conmutación	7,2 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	5,36 Mpps
MTBF	1.626.836 h
Búfer de paquetes	4 Mbit
Jumbo Frame	9216 bytes
Tabla MAC	8K
Estándares de comunicación	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az
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	Mirroring de puerto 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 fallo

Interfaces

Puertos 1-16	16 × RJ45 10/100 Mbps (PoE)
Puertos 17-18	2 × RJ45 10/100/1000 Mbps (combo)
Puertos 17-18 (SFP)	2 × SFP 1000 Mbps (combo)
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 1-16 y reinicia automáticamente el puerto PoE si no hay tráfico durante 2 min (solo funciona con el modo gestionado desactivado). Modo Extend: puertos 1-16, distancia de transmisión hasta 250 metros a 10 Mbps (solo con el modo gestionado desactivado)
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)

Alimentación

PoE	Sí
Potencia PoE	Puertos 3-16 ≤ 30 W; puertos 1-2 ≤ 90 W; total ≤ 135 W
Protocolo PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE; IEEE 802.3bt
Gestión de consumo PoE	Gestión del consumo PoE; encendido/apagado de PoE; corta el PoE si 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 larga distancia	Sí (hasta 250 m)
Fuente de alimentación	Fuente interna: 100–240 VCA, 47–63 Hz, máx. 3 A
Consumo	En reposo: 3 W; a plena carga: 141,8 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

Estructura

Peso neto	2,4 kg (5,29 lb)
Peso bruto	3,1 kg (6,83 lb)
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)
Material de la carcasa	Chapa metálica
Instalación	Montaje en sobremesa; montaje en rack

Certificaciones

Certificaciones	CE

Rendimiento de transmisión (referencia)

Condiciones de ensayo	Tensión de alimentación del switch 54 V; CAT6; resistencia DC máx. < 8 Ω/100 m
IEEE802.3bt 90W	100 m: 71,3 W / 100 Mbps; 150 m: 62 W / 10 Mbps; 200 m: 51 W / 10 Mbps; 250 m: 40 W / 10 Mbps
Hi-PoE 60W	100 m: 46 W / 100 Mbps; 150 m: 42 W / 10 Mbps; 200 m: 37 W / 10 Mbps; 250 m: 32 W / 10 Mbps
IEEE802.3at 30W	100 m: 25,5 W / 100 Mbps; 150 m: 25,5 W / 10 Mbps; 200 m: 25,5 W / 10 Mbps; 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.