## IS4420-16GT-240 - Switch PoE 2.0 Industrial 16 puertos Gigabit + 4SFP Uplink Gigabit 240W Manejable Layer2



SKU: IS4420-16GT-240

Link: https://www.mundicam.com/productos/networking/switch-gestionable/industrial-

gestionable/switch-industrial/is4420-16gt-240/

## PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: NETWORKING, Switch Gestionable, Gestionable 11-20 Puertos, Industria

Etiquetas: DAHUA, Dahua -15%

Diseño de puerto totalmente gigabit. Compatible con los estándares IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE e IEEE802.3bt (puerto rojo). 250 m de transmisión PoE de larga distancia (10 Mbps). Vigilancia PoE. Admite STP, RSTP y ERPS. Configuración de VLAN basada en IEEE802.1Q. Agregación manual de enlaces y LACP estático. Montaje en escritorio y montaje en carril DIN.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Hardware

Adaptador de corriente incluido No PoE Sí

Puerto Ethernet dieciséis

Puerto óptico 4
Velocidad del puerto Ethernet 10/10

Velocidad del puerto Ethernet 10/100/1000Mbps

Velocidad del puerto óptico 1000Mbps

Descripción de las ranuras de Puerto 1-16: 16 x RJ45 10/100/1000 Mbps

funciones Puerto 17-20: 4 x SFP 1000 Mbps

depuración 1 x puerto de consola

Botón de reinicio 1

Fuente de alimentación 53 VCC

Temperatura de funcionamiento —40 °C a +75 °C (—40 °F a +167 °F) Humedad de funcionamiento 5 %—95 % (HR), sin condensación

El consumo de energía Ralentí: ? 6 W

Carga completa: 240 W

Actuación

Capa L2

Tipo de gestión Sí

**MTBF** 467.125,73 horas

Capacidad de conmutación 56 Gb/s Tasa de reenvío de paquetes 29.76Mpps Tamaño del búfer de paquetes 4,1 Mbit Marco gigante 10 kbytes Tamaño de la tabla MAC 8K

Número de VLAN 4K Interfaz VLAN 10 ARP dinámico 512

Estándar de comunicación

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad

Característica

IEEE802.3af (PoE)/IEEE802.3at (PoE+)/PoE alto/IEEE802.3bt Protocolo PoE

Potencia PoE Puerto 1-2 ?90 W

Puerto 3-16 ?30 W

Carga completa ?240W

Gestión del consumo de energía

PoE

Asignación de pines PoE 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)

Transmisión PoE de larga distancia Sí

Protocolo de árbol de expansión STP, RSTP, ERP

Función VLAN Sí

Agregar un link Agregación de enlaces estáticos; LACP

Control de flujo IEEE 802.3x Control de flujo basado en IEEE 802.3X (dúplex completo)

multidifusión Indagación IGMP Función DHCP Cliente DHCP Servidor DHCP

**DHCP-Snooping** ERP IEEE 802.1×

**ACL** 

Gestión de equipos WEB (http y https)

Telnet CLI

SNMP V1/V2C/V3

General

Seguridad

Protección estática Descarga de aire: 8 kV

Descarga de contacto: 6 kV

Protección de iluminación Modo común: 6 kV

Modo diferencial: 4 kV 1,35 kg (2,98 libras)

Peso neto Peso bruto 1,75 kg (3,86 libras)

 $125,4 \text{ mm} \times 75,0 \text{ mm} \times 175,0 \text{ mm} (4,94" \times 2,95" \times 6,89") (L \times An \times Al)$ Dimensiones del producto 325 mm × 190 mm × 125 mm (12,80" × 7,48" × 4,92") (Largo × Ancho × Alto) Dimensiones del embalaje

Certificaciones CE, FCC

Rendimiento de transmisión:

Interruptor de tensión de alimentación 53V.

CAT5E/CAT6. máx. Resistencia CC < 10 ?/100 m

or trought reductional Co. To Tricom		
cable(m)	Capacidad de carga (W)	Ancho de banda (Mbps)
IEEE802.3bt 90W		
100	71.3	100
150	62	10
200	51	10
250	40	10

Alta PoE 60 W			
100	53	100	
150	50	10	
200	47	10	
250	37	10	
EEE802.3 a 30W			
100	25.5	100	
150	25.5	10	
200	25.5	10	
250	25.5	10	