

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, Industrial

Etiquetas: DAHUA

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	10/100/1000Mbps
Velocidad del puerto óptico	1000Mbps
Descripción de las ranuras de funciones	Puerto 1-16: 16 x RJ45 10/100/1000 Mbps
depuración	Puerto 17-20: 4 x SFP 1000 Mbps
Botón de reinicio	1 x puerto de consola
Fuente de alimentación	1
Temperatura de funcionamiento	53 VCC
Humedad de funcionamiento	−40 °C a +75 °C (−40 °F a +167 °F)
El consumo de energía	5 %–95 % (HR), sin condensación
	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	
Protocolo PoE	IEEE802.3af (PoE)/IEEE802.3at (PoE+)/PoE alto/IEEE802.3bt
Potencia PoE	Puerto 1-2 ?90 W
	Puerto 3-16 ?30 W
	Carga completa ?240W
Gestión del consumo de energía PoE	Sí
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
Seguridad	ERP IEEE 802.1x
	ACL
Gestión de equipos	WEB (http y https)
	Telnet
	CLI
	SNMP V1/V2C/V3
General	
Protección estática	Descarga de aire: 8 kV
	Descarga de contacto: 6 kV
Protección de iluminación	Modo común: 6 kV
	Modo diferencial: 4 kV
Peso neto	1,35 kg (2,98 libras)
Peso bruto	1,75 kg (3,86 libras)
Dimensiones del producto	125,4 mm x 75,0 mm x 175,0 mm (4,94" x 2,95" x 6,89") (L x An x Al)
Dimensiones del embalaje	325 mm x 190 mm x 125 mm (12,80" x 7,48" x 4,92") (Largo x Ancho x Alto)
Certificaciones	CE, FCC

Rendimiento de transmisión:
Interrupción de tensión de alimentación 53V.

CAT5E/CAT6. máx. Resistencia CC < 10 ?/100 m		
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
IEEE802.3 a 30W		
100	25.5	100
150	25.5	10
200	25.5	10
250	25.5	10