

## SWITCH DAHUA L2 24P GIGA 4 SFP 370W POE EXT

**\$497.400** \$591.906 con IVA



- Código: **10339**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **PFS4428-24GT-370**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El Switch L2 Dahua PFS4428-24GT-370 es un conmutador gestionable profesional diseñado para infraestructuras de red que demandan alta disponibilidad y gestión centralizada. Ofrece 24 puertos Gigabit Ethernet con capacidad PoE integrada (hasta 370W totales) y 4 puertos SFP Gigabit para conexiones de larga distancia, garantizando flexibilidad en topologías de red complejas.

Su arquitectura de conmutación de 56 Gbps y capacidad de procesamiento de 41.66 Mpps lo posicionan como solución ideal para aplicaciones empresariales, sistemas de seguridad distribuida y centros de datos pequeños a medianos. Soporta características avanzadas de redundancia, seguridad y QoS para garantizar operación continua y determinista.

### ? Características principales

- **Puertos Gigabit:** 24 puertos 10/100/1000 Base-T con PoE integrado (máximo 30W por puerto) más 4 puertos SFP 1000 Base-X para enlaces de fibra óptica
- **Presupuesto PoE:** Hasta 370W de presupuesto total, permitiendo alimentar simultáneamente múltiples dispositivos (cámaras IP, puntos de acceso, teléfonos IP)
- **Gestión de red:** Interfaz web, Telnet, SSH y CLI Command para administración remota segura desde cualquier ubicación
- **Redundancia de red:** Soporte para STP, RSTP y MSTP para garantizar rutas alternativas automáticas en caso de fallos
- **Capacidad de conmutación:** 56 Gbps de switching fabric con buffer de memoria de 4.1 Mb para transmisión sin pérdidas
- **Seguridad mejorada:** IEEE 802.1X, SNMP v1/v2c/v3, HTTPS, SSH/SSL y control de tormentas de broadcast/multicast
- **QoS avanzado:** Soporte para 802.1p, 802.1Q, DSCP y WRR (Weighted Round Robin) en modos básico y avanzado basado en políticas
- **Tabla MAC:** Capacidad de 8K direcciones con auto-aprendizaje y envejecimiento automático
- **Protección contra rayos:** Protección contra sobre voltaje en modo común de 2KV

### ?? Aplicaciones

- Sistemas de videovigilancia IP (CCTV) con alimentación centralizada de cámaras

- Redes corporativas y empresariales con requisitos de disponibilidad crítica
- Centros de datos y salas de servidores pequeños a medianos
- Infraestructura de telecomunicaciones con enlaces de fibra óptica de larga distancia
- Soluciones de automatización industrial y control de acceso
- Puntos de acceso WiFi empresarial con múltiples dispositivos PoE

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DH-PFS4428-24GT-370
Puertos Ethernet	24x 10/100/1000 Base-T (con PoE), 4x 1000 Base-X (SFP)
Consumo de potencia PoE por puerto (1-24)	?30W
Presupuesto PoE total	?370W
Protocolos PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Capacidad de conmutación	56 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	41.66 Mpps
Buffer de memoria de paquetes	4.1 Mb
Tabla MAC	8K direcciones
Humedad de operación	10% ~ 90%
Temperatura de funcionamiento	0C ~ 45C
Alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Protección contra rayos	Modo común 2KV
Peso	4.37 kg
Dimensiones (An x Pr x Al)	440 mm x 330 mm x 44 mm
Protocolos de redundancia	STP, RSTP, MSTP
Soporte de protocolos	IPv4/IPv6, DHCP, SNMP
Gestión VLAN	802.1Q Standard VLAN
Agregación de puertos	Agregación manual / LACP
Mirroring de puerto	Many-to-one port mirroring
Control de flujo	Half-duplex (back pressure), Full-duplex (PAUSE frame)
Multicast	IGMP Snooping v2/v3
Características de seguridad	Control de tormentas broadcast/unicast/multicast, IEEE 802.1x, DHCP Snooping (IP, MAC, Port)
QoS	WRR, Port-based, IEEE 802.1p CoS, DSCP-based (modos básico y avanzado con políticas)
LLDP	Soportado
Administración de sistema	Carga/descarga de configuración, actualización de firmware, registros de sistema
Interfaces de gestión	Web, Telnet, SSH, SNMP
Usuario/Contraseña predeterminado	admin/admin123
Dirección IP predeterminada	192.168.1.110/24

## ? Accesorios opcionales

- **PFT3950:** Mdulo SFP 1.25G multimodo 850nm, alcance 500m, conector LC
- **PFT3960:** Mdulo SFP 1.25G monomodo 1310/1550nm, alcance 20km, conector LC
- **PFT3970:** Mdulo SFP 1.25G monomodo 1550/1310nm, alcance 20km, conector LC

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
PoE (Power over Ethernet)	Tecnologa que permite alimentar dispositivos remotos a travs del mismo cable de red Ethernet
IEEE 802.3af/at	Estndares que definen los niveles de potencia mxima (15.4W y 30W) para transmisin PoE
RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)	Protocolo de redundancia que proporciona recuperacin ms rpida de fallos de enlace que STP
VLAN (Virtual Local Area Network)	Red local virtual que segmenta el trfico de datos separando grupos de dispositivos lgicamente
LACP (Link Aggregation Control Protocol)	Protocolo que agrupa mltiples puertos fsicos en un enlace lgico de mayor ancho de banda
QoS (Quality of Service)	Conjunto de tcnicas para garantizar prioridad en la transmisin de ciertos tipos de trfico de red
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Protocolo estndar para supervisin y gestin remota de dispositivos de red
IGMP Snooping	Tcnica para optimizar el reenvo de trfico multicast limitndolo a los puertos relevantes

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



**PARLANTE BOCINA IP  
DAHUA 120DB 15W  
POE**

Codigo: **10353**  
Marca: **DAHUA**  
**VCS-SH30**  
\$285.710 +iva



**CAMARA PTZ IP  
DAHUA WIZSENSE  
4MP 45X IR250 IK10  
POE**

Codigo: **10357**  
Marca: **DAHUA**  
**SD6CE445GB-HNR**  
\$1.081.110 +iva



**MONITOR 55 LED  
DAHUA 4K 24-7 HDMI  
USB 38402160**

Codigo: **10341**  
Marca: **DAHUA**  
**LM55-F400-C4**  
\$648.000 +iva



**CAMARA PTZ IP  
DAHUA WIZMIND 4MP  
40X IR500 WIPER**

Codigo: **10358**  
Marca: **DAHUA**  
**SD8A440GA-HNV**  
\$1.600.670 +iva



**SWITCH L2 CLOUD 16  
POE 2 GIGA 2 SFP  
240W DISTANCIA**

Codigo: **10336**  
Marca: **DAHUA**  
**CS4218-16ET-240**  
\$217.050 +iva