

FSH-2422GW

Switch Gigabit Ethernet Mixto

24 puertos RJ45 10/100 Mbps. Auto MDI/MDI-X

2 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps.

2 slots mini Gbic

Gestionable.



Indice

1.9

Switch Gigabit mixto de 24 puertos 10/100 Mbps. 2 puertos gigabit y 2 slots libres mini Gbic. Todos los puertos son auto MDI/MDI-X. Incorpora funciones de gestión como VLAN, Port Trunking, Prioridad y seguridad.

Máxima Flexibilidad.

Su combinación de puertos le permite adaptarse a todo tipo de instalaciones, a la vez de ser idóneo para evitar cuellos de botella entre la red y el servidor.

Gestionable.

Este Switch incorpora funciones de gestión, tales como: VLAN, TAG VLAN, Bandwith control, Port Security, Broadcast storm control, Port mirror, Port Trunking, gestión MAC y gestión de prioridades.

Características técnicas / Especificaciones:

• Protocolos Estándar:

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-Tx
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- IEEE 802.3u Nway Autonegotiation
- IEEE 802.3z Fibra Óptica 1000Base SX/LX
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1p

• Topología: Estrella

• Protocolo: CSMA/CD

• Puertos:

- 24 puertos RJ45 10/100 Mbps. Auto MDI/MDI-X.
- 2 Puertos RJ45 10/100/1000 Mbps. Auto MDI/MDI-X.
- 2 slots SFP para módulos mini Gbic.

• Cableado:

- 10Base-T:

- Cable UTP categoría 3, 4, 5 (max. 100m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (max. 100m)

- 100Base-TX:

- Cable UTP categoría 5, 5e (max. 100m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (max. 100m)

- 1000Base-TX:

- Cable UTP categoría 5, 5e, 6 (max. 100m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (max. 100m)

- 1000Base-X:

- Cable MMF, SMF

• Ratio de Filtro de Tramas:

- 10Base-T: 14880pps/Port
- 100Base-Tx: 148800pps/Port
- 1000Base-T: 1488000pps/Port

• Ratio de Transmisión de Tramas:

- 10Base-T: 14880pps/Port
- 100Base-Tx: 148800pps/Port
- 1000Base-T: 1488000pps/Port

• Direcciones MAC:

- Soporta Direcciones MAC estáticas, filtro de direcciones y gestión de direcciones.

• Memoria 8K para direcciones MAC.

• Buffer de memoria de 4 Mb.

• Backbone de 20 Gbps.

• Método de transmisión Store and Forward.

• Soporta "virtual cable test".

• Soporta Class of service (CoS) con 4 niveles de prioridad.

• Soporta actualización de Firmware.

• Botón de Reset en el frontal para mayor comodidad.

• LED's: Power, System, Link/Act 100/1000 Mbps. SFP1, SFP2, Giga1 y Giga2

• Dimensiones:

- 440mm X 180mm X 44mm

• Alimentación:

- 100-240V~50-60Hz (fuente de alimentación interna)

• Temperatura en funcionamiento:

- 0°~40° C

• Temperatura en almacen:

- -40°~70° C

• Humedad en funcionamiento:

- 10%~90% sin condensación

• Humedad en almacen:

- 5%~95% sin condensación