



Switch Gigabit Ethernet Mixto
48 puertos RJ45 10/100 Mbps. Auto MDI/MDI-X
2 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps.
2 slots mini Gbic
Gestionable.

Switch Gigabit mixto de 48 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.

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

48 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 1001 STP (max. 100m)
100Base-TX:
Cable UTP categoría 5, 5e (max. 100m)
EIA/TIA-568 1001 STP (max. 100m)
1000Base-TX:
Cable UTP categoría 5, 5e, 6 (max. 100m)
EIA/TIA-568 1001 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 7 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 260mm 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