

## Switch de 24 puertos

**Para redes de hasta 20 puestos de trabajo:**

**Switch fast ethernet rackeable y stackable Layer 2/3 con las Siguientes Características:**

**Puertos:** un mínimo de 24 autosensing 10BASE-T/100BASE-TX ports; mínimo 1 Port de stacking con al menos 2 puertos SFP 1000 Mbps combo.

**Capacidad de Apilamiento:** mínimo 8 unidades, ancho de banda no menor a 2 Gbps Full Duplex.

**Funcionalidades Ethernet:** wirespeed performance en todos los port 100 Mbps Ethernet; flow control; IEEE 802.1Q VLAN support (cantidad mínima 255); IEEE 802.1p traffic prioritization; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (10/100 ports ); IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol.

**Performance de switching Ethernet mínimas:** forwarding rates de 6 Mpps; capacidad de switching de 8 Gbps.

**Funciones de seguridad mínimas:** IEEE 802.1X network login, Access Control Lists (ACLs), MAC address blocking, SSH v1.

**Funciones de routing:** routing basado en hardware; soporte de rutas estáticas; mínimo de 4 interfaces IP.

**Funciones de Convergencia:** Priority Queues mínimo de 8 hardware queues por puerto, Traffic Prioritization basado en DSCP, CoS, Bandwidth Management por puertos en incrementos de 1Mbs o menor.

**Protocolos de routing:** mínimo RIP.

**Temperatura de Operación:** 0 a 40 ° C.

**Voltaje de Operación:** 220 VAC 50Hz.

**MTBF:** mayor a 220000 horas.

**Management:** Web interface, línea de comando, SNMP v1/2, 1 Mirror port/ Roving Analysis Port, Firmware actualizable via TFTP o FTP.

**Garantía mínima de todas las partes: 1 año.**