

Ítem 16. Switch de acceso de 48 puertos

Descripción	Especificar
Marca	Indicar
Modelo	Indicar
Número de parte del fabricante del equipo	Indicar
Origen / Procedencia	Indicar
Cantidad	20 (veinte)
Características	Mínimo Exigido
Puertos de Acceso	48 puertos RJ45 10/100/1000Mbps con PoE+ (802.3at/af)
Puertos de Uplink	4 ranuras SFP+ Combo 1/10Gbps
Estándares IEEE	IEEE 802.3i/u/ab/z/ad/x, IEEE 802.1d/s/w/q/p
Capacidades de Stack	Soporte de stacking mediante puertos de servicio o uplink Hasta 8 equipos en un grupo de stack Mínimo 2 puertos dedicados para stacking
Rendimiento	Ancho de banda/backplane: ≥ 220 Gbps Tasa de reenvío de paquetes: ≥ 160 Mpps Soporte para Jumbo Frames de hasta 9000 bytes Capacidad para más de 500 VLANs
Seguridad y Gestión	Control de acceso L2-L4 Soporte para SSH v1/v2, SSL v2/v3/TLSv1 Control de tormentas (Broadcast/Multicast/Unicast desconocidos) Administración vía Web GUI y CLI Soporte SNMP (v1, v2c, v3)
Especificaciones Físicas	Alimentación: 100-240 V AC, 50/60 Hz Consumo energético máximo: 993.74 W (con carga PoE completa) Temperatura operativa: -5°C a +50°C Humedad relativa: 6%-95%
Incluye en el paquete	Conmutador, cable de alimentación, guía de instalación rápida, kit de montaje en rack, patas de goma
Garantía	Mínimo 1 año con soporte técnico incluido