



Switch Administrable Capa 3 / 24 puertos RJ45 Gigabit + 24 SFP + 6 SFP+ 10G / 598 Gbps / 1.44 x 0.14 x 1.15 pies

SKU: DS-3E3754TF Marca: HIKVISION Categoría: Switches

\$54,674.60

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Switch administrable Capa 3 diseñado para infraestructuras de red empresariales y centros de datos que requieren alto rendimiento y separación de tráfico. Integra 24 puertos RJ45 Gigabit Ethernet, 24 puertos SFP para fibra óptica a 1 Gbps y 6 puertos SFP+ de uplink a 10 Gbps, permitiendo una densidad de conectividad mixta ideal para agregación de acceso o distribución en campus. Su capacidad de switching de 598 Gbps y throughput de 252 Mpps garantizan el procesamiento sin cuellos de botella de tráfico concurrente a máxima velocidad. El soporte completo de protocolos de enrutamiento dinámico y estático, junto con funciones avanzadas de seguridad y calidad de servicio, lo posicionan como núcleo de red para organizaciones con requerimientos de segmentación, redundancia y baja latencia.

Características principales

- Capacidad de switching de 598 Gbps y throughput de 252 Mpps para rendimiento backbone
- Enrutamiento estático, por políticas, RIP, OSPF, BGP, MPLS y protocolos de Capa 3 adicionales
- QoS IEEE 802.1p/1Q con clasificación y priorización de tráfico en múltiples colas
- VLAN por puerto, IEEE 802.1Q, GVRP para segmentación y planificación flexible de red
- IGMP Snooping y GMRP para control inteligente de tráfico de multidifusión
- Autenticación 802.1X, RADIUS y TACACS+ para acceso seguro a la red
- Servidor DHCP, relay DHCP y snooping DHCP para administración de direccionamiento
- Soporte EAP y ERP para protocolos de redundancia de enlaces
- Gestión unificada vía interfaz web, línea de comandos CLI y SNMPv3

Especificaciones técnicas

Conectividad	24 x 10/100/1000 Mbps	24 x 1000 Mbps
Puertos RJ45	24 x 10/100/1000 Mbps	
Puertos SFP	24 x 1000 Mbps	
Puertos SFP+ uplink	6 x 10 Gbps	

Protocolos de enrutamiento

- Estático, por políticas, RIP, OSPF, BGP, MPLS
- Protocolos de enrutamiento de tres capas adicionales

VLAN y multidifusión

- VLAN por puerto, IEEE 802.1Q, GVRP
- IGMP Snooping, GMRP

Seguridad y acceso

- IEEE 802.1X, RADIUS, TACACS+
- Servidor DHCP, relay DHCP, snooping DHCP

Gestión

- Interfaz web, CLI, SNMPv3

Físico y eléctrico

- Dimensiones: 440 x 44 x 350 mm (17.3 x 1.73 x 13.78 pulgadas)
- Alimentación: 110 - 240 VCA (fuente incluida)
- Temperatura de operación: 0 °C a 50 °C
- Montaje: Rack 19"

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Enrutamiento avanzado RIP, OSPF, BGP y MPLS integrados
Característica 2	QoS IEEE 802.1p/1Q para priorización de tráfico crítico
Característica 3	Gestión múltiple vía web, CLI y SNMPv3 seguro
Característica 4	Filtrado de multidifusión con IGMP Snooping y GMRP
Característica 5	Autenticación 802.1X, RADIUS y TACACS+ centralizada
Característica 6	VLAN flexible con 802.1Q, GVRP y planificación de red