Networking / Switching / Gestionable

DS-3E2528P(B)

Hikvision



Características

- Hikvision Switch L3 Gestionable inteligente de alta gama
- 24 puertos PoE GE y 4 interfaces Combo Gigabit
- Soporte de ruteo estático, dinámico (OSPF, RIP)
- Presupuesto de potencia PoE total de 370 W
- Capacidad de conmutación de 336 Gbps
- Tasa de reenvío de paquetes de 51 Mpps
- Tabla de direcciones MAC de hasta 8 K
- Soporte extendido para 4096 VLANs e ID mappings
- Seguridad avanzada contra ataques DoS, ARP e ICMP
- Carcasa metálica para montaje en rack de 1U

Especificaciones

Marca	Hikvision
Interfaces de servicio	24 × 1 Gigabit PoE, 4 × 1 Gigabit Combo
Estándar PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Puertos PoE asignados	Puertos 1 a 24
Potencia PoE por puerto	Hasta 30 W
Presupuesto total PoE	370 W
Gestión PoE avanzada	Detección inteligente de dispositivos (PD), Administración activa de energía
Capacidad de conmutación	336 Gbps (Rendimiento global y de puerto)
Tasa de reenvío de paquetes	51 Mpps (Rendimiento global y de puerto)
Tabla de direcciones MAC	8 K
Protocolos de Capa 3 (L3)	Enrutamiento Estático, Ruteo basado en Políticas (PBR), RIP v1/v2, OSPF
Seguridad avanzada	Protección contra ataques DoS, Mitigación de ataques ARP e ICMP, MAC address filtering
Autenticación de acceso	802.1X, Autenticación por MAC, MAC bypass, AAA (RADIUS, TACACS+)
Seguridad de puertos	Binding de IP-MAC-Puerto-VLAN, Control de tormentas (Broadcast, Multicast, Unknown-Unicast)
Configuración VLAN	IEEE 802.1Q (4096 IDs), GVRP, QinQ, Private VLAN, Subred/IP/Protocolo, Mappings 1:1 y N:1
Prevención de bucles y anillos	Protocolos EAPS y ERPS (Ethernet Ring Protection)
Multidifusión (Multicast)	IGMP v1/v2/v3, IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD v1/v2, MLD Snooping v1/v2, GRMP traffic filtering
Calidad de Servicio (QoS)	Diff-Serv, Mapeo 802.1p/DSCP/TOS/EXP, Tail-Drop, WRED, Control de tasa basado en flujo/puerto
Algoritmos de cola (QoS)	SP, WRR, WFQ, SP+WRR, SP+WFQ, Traffic shaping
Gestión y mantenimiento	CLI (Console, Telnet, SSH), Servidor Web (HTTP/HTTPS), SNMP v1/v2c/v3, RMON, NTP
Transferencia de archivos	FTP, TFTP, SFTP, Xmodem
Material de la carcasa	Metálico de alta resistencia
Tipo de instalación	Montaje en Rack (1U), Sobremesa
Alimentación eléctrica	Fuente interna 100-240 V AC, 50/60 Hz

Consumo de energía	17 W (Sin carga PoE)
Temperatura operativa	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% RH (sin condensación)
Dimensiones (An × Al × Pr)	440.00 mm × 44.00 mm × 210.00 mm
Peso neto	3.1 kg (6.83 lb)