Networking / Switching / Gestionable

UV-NSW3000-25GT1GP1GC-POE-IN

Uniview



Características

- Uniview Switch PoE Cloud Managed Full Gigabit
- 24 puertos PoE GE, 1 RJ45 GE, 1 SFP GE y 1 Combo GE
- Administración en la nube mediante código QR y App
- Modo Extend para transmisión PoE de hasta 250 m
- Presupuesto de potencia PoE ampliado de 370 W
- Dispositivo con cumplimiento normativo NDAA
- Capacidad de conmutación de alto nivel de 54 Gbps
- Tasa de reenvío de paquetes de 40.176 Mpps
- Tabla de direcciones MAC con capacidad de 8 K
- Carcasa metálica con refrigeración activa para rack

Especificaciones

Marca	Uniview
Tipo de dispositivo	Gigabit Cloud Management PoE Switch
Cumplimiento normativo	NDAA Compliant
Interfaces	24 × 10/100/1000 Mbps PoE, 1 × 10/100/1000 Mbps RJ45, 1 × Gigabit SFP, 1 × Gigabit Combo
Estándar PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Estándares de red	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Modo PoE de pines	Mode A (1236), Mode B (4578)
Puertos PoE asignados	Puertos 1 a 24
Potencia PoE por puerto	Hasta 30 W por puerto
Presupuesto total PoE	370 W
Distancia de transmisión	Hasta 250 m en modo extendido (Extend mode con velocidad automática de 10 Mbps)
Administración de energía	Habilitación/Deshabilitación de PoE por puerto, visualización de consumo en tiempo real y reinicio PoE remoto por App
Priorización de puertos	Puertos prioritarios 1 a 8 (Prioridad de forwarding en saturación de datos y prioridad de encendido en saturación PoE)
Capacidad de conmutación	54 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	40.176 Mpps
Caché de datos interna	4 Mbits
Tabla de direcciones MAC	8 K (Soporta filtrado y borrado de direcciones dinámicas)
Configuración VLAN	Soporta modos Access y Trunk, Máx. 32 VLAN (IDs 1-4094)
Seguridad de accesos	Bloqueo de direcciones IP de login (Hasta 64 direcciones), Autenticación de usuario, Contraseña modificable
Seguridad de puertos	Aislamiento de puertos (solo puertos de bajada/downlink), Control de tormentas de broadcast
Calidad de Servicio (QoS)	Limitación de velocidad por puerto, Control de flujo por prioridad, Estadísticas de tráfico
Agregación de enlaces	Soporta 1 grupo de agregación (consistente en los dos puertos de enlace ascendente)
Funciones Cloud e Inteligentes	Acceso a la nube vía código QR, Descubrimiento automático de dispositivos de video y topología de red en tiempo real en Web/App
Alertas de sistema	Notificación e informe en tiempo real de alarmas por anomalías en los puertos

Mantenimiento de red	Loop Detection (Detección de bucles), Port Mirroring N:1, Clonación, importación/exportación de configuración y logs
Diagnóstico LED inteligente	Indicador MAX fijo si el consumo PoE supera el 85% de la capacidad del dispositivo
Material de la carcasa	Carcasa completamente metálica (All metal casing)
Sistema de refrigeración	Activo, incluye 1 ventilador (1 cooling fan)
Tipo de instalación	Montaje en Rack (1U), Sobremesa
Alimentación eléctrica	Fuente interna AC 100 a 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	Máx. 390 W (Con carga PoE completa)
Temperatura operativa	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Humedad de funcionamiento	5% a 90% RH (sin condensación)
Dimensiones (An × Pr × Al)	440 mm × 244.8 mm × 44 mm
Peso neto	2.98 kg (6.57 lb)