Ficha técnica JM Distech

RG-CM88-CM

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

Establezca el cerebro central y consolide la inteligencia perimetral de su infraestructura troncal con el Ruijie CM88-CM, el módulo supervisor de nueva generación (Supervisor Engine Module) desarrollado específicamente para gobernar los switches de chasis de la serie RG-CS88. Este componente crítico actúa como el motor central del sistema, encargándose de procesar el plano de control corporativo, administrar el direccionamiento de enrutamiento avanzado de Capa 3 y coordinar las directivas de ciberseguridad global del equipo. Al deslizarse en los slots dedicados de supervisión, habilita la sincronización nativa con la plataforma Ruijie Cloud para la gestión remota multi-sitio y el despliegue automático de redes (SON), integrándose en esquemas de alta disponibilidad 1+1 con tolerancia a fallos absoluta y actualización de firmware sin interrupción de servicios (Hot Patch).

• Ruijie Supervisor Engine Module Core L3

• Motor de gestión central para chasis modular

• Control global de 32 K MAC y hasta 8 K entradas ARP

• Arquitectura de alta disponibilidad y tolerancia a fallos

• Soporte de redundancia avanzada de firmware Dual Backup

• Formato de inserción segura con anclajes industriales

• Estructura metálica reforzada de alta fiabilidad

Especificaciones

Modelo de Módulo	CM88-CM (Supervisor Engine Module)
Compatibilidad de Chasis	Diseñado exclusivamente para el slot de control del chasis modular RG-CS88-08
Función Principal	Plano de control central, gestión de tablas lógicas, políticas ACL y enrutamiento L3
Procesamiento de Memoria	Resguardo nativo de almacenamiento flash de 256 MB para el sistema operativo corporativo
Capacidad de Tablas Lógicas	Coordinación global de hasta 32000 entradas MAC y 8000 entradas ARP del chasis central
Virtualización y Resiliencia	Eje central para la interconexión VSU (Virtual Switching Unit) y sincronización redundante 1+1
Intercambio en Caliente	Soporte nativo para Hot-Swap e inserción segura en los slots dedicados del chasis
Flujo de Aire y Enfriamiento	Diseño aerodinámico pasivo coordinado con el sistema de ventilación M08-FAN del chasis
Material de la Estructura	Chasis metálico rígido de nivel industrial (CM card slot format)
Plataforma de Operación	Eje central de ejecución del software de gestión BMS y enlace unificado a Ruijie Cloud
Garantía del Fabricante	5 años (Alineada con los términos de garantía del chasis core)

Contenido

• 1x Módulo Supervisor de Nueva Generación CM88-CM