Ficha técnica JM Distech

M7006-CM

Marca: REYEE

Descripción

Establezca el cerebro operativo definitivo y centralice toda la inteligencia lógica de su infraestructura de red con el Ruijie Reyee M7006-CM, el módulo supervisor principal (Supervisor Engine Engine Module) desarrollado exclusivamente para gobernar el chasis core modular RG-NBS7006. Este componente crítico actúa como la unidad central de procesamiento del sistema, encargándose de la gestión de protocolos Capa 3, la administración del plano de control corporativo y la orquestación inteligente de la conmutación de datos de todas las tarjetas de línea instaladas. Al deslizarse en la ranura de control (CM card slot), asume el aprovisionamiento autónomo en la nube y el enlace con la plataforma gratuita Ruijie Cloud, permitiendo a los directores e ingenieros de TI programar políticas estrictas de ciberseguridad, visualizar mapas topográficos en tiempo real y asegurar una operación continua con tolerancia a fallos gracias a su sistema de respaldo de arranque dual.

• Ruijie Reyee Supervisor Engine Module Core L3

• Motor de gestión central para chasis modular

• Sincronización nativa con la app Ruijie Cloud

• Control de tablas MAC de 32 K y hasta 8 K ARP

• Soporte de redundancia del sistema Dual Backup

• Formato de inserción segura (CM card slot design)

• Estructura metálica industrial de alta fiabilidad

Especificaciones

Modelo de Módulo	M7006-CM (Supervisor Engine Module)
Compatibilidad de Chasis	Diseñado exclusivamente para el slot de control del chasis core RG-NBS7006
Función Principal	Plano de control central, gestión de tablas lógicas y procesamiento del sistema operativo
Procesamiento de Memoria	Coordinación central con la memoria RAM de 1 GB DDR3 y Flash de 256 MB del sistema
Capacidad de Tablas Lógicas	Soporte y gestión global de hasta 32000 entradas MAC y 8000 entradas ARP del chasis
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 los módulos de ventilación dual del chasis base
Estructura del Módulo	Estructura metálica rígida de nivel industrial (CM card slot format)
Plataforma de Operación	Eje central de ejecución del sistema operativo ReyeeOS 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 Gestión Central M7006-CM