Ficha técnica JM Distech

RG-CM88-48SFP-H

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

Centralice sus enlaces ópticos corporativos distribuidos y elimine las interferencias electromagnéticas con la tarjeta de línea de fibra de alta densidad Ruijie CM88-48SFP-H, una tarjeta de agregación óptica pura diseñada para integrarse de forma fluida en el chasis core de Capa 3. Este robusto módulo expande el alcance de su infraestructura al albergar un bloque excepcional de 48 ranuras SFP independientes a 1 Gbps, convirtiéndose en el nodo ideal para agrupar las conexiones troncales de fibra provenientes de múltiples switches de acceso perimetrales distribuidos en campus, naves industriales o edificios corporativos. Su arquitectura industrial canaliza de manera eficiente el flujo térmico en coordinación con los extractores del chasis, permitiendo a los administradores de sistemas monitorizar transceptores mediante la plataforma gratuita Ruijie Cloud, asegurando un transporte seguro de datos críticos a largas distancias.

• Ruijie Tarjeta de línea óptica de agregación

• 48 ranuras 1GE SFP independientes para fibra

• Interfaces ópticas con conectores tipo LC

• Compatible con chasis modular core L3 RG-CS88-08

• Conectividad en caliente con soporte Hot-Swap

• Integración nativa con software de gestión local/nube

• Estructura metálica industrial de alto rendimiento

Especificaciones

Modelo de Tarjeta	CM88-48SFP-H
Compatibilidad de Chasis	Diseñada exclusivamente para chasis modulares de la serie RG-CS88 (RG-CS88-08)
Puertos de Fibra (Distribución)	48 × 1GE SFP independientes (Soporta transceptores SX/LX/LH/ZX/BiDi de 1 Gbps)
Tipo de Conector Óptico	LC (Lucent Connector) mediante módulos transceptores SFP adicionales
Compatibilidad de Distancia	Soporta fibra multimodo (MMF) y monomodo (SMF) de hasta 80 km según el transceptor usado
Políticas de QoS por Puerto	8 colas de prioridad con algoritmos de gestión de congestión SP, WRR, DRR, WFQ y mixtos
Mecanismos de Control de Acceso	Soporte de ACLs de hardware estándar, extendidas, expert-level y globales por puerto
Intercambio en Caliente	Soporte nativo para Hot-Swap de transceptores y cables ópticos en puertos de servicio
Flujo de Aire y Enfriamiento	Diseño aerodinámico lateral coordinado con el sistema de ventilación del chasis base
Material de la Estructura	Chasis metálico rígido de nivel industrial (Format card slot para chasis CS88)
Garantía del Fabricante	5 años (Alineada con los términos de garantía del chasis core)

Contenido

• 1x Tarjeta de Línea Óptica de Agregación CM88-48SFP-H