Ficha técnica JM Distech

RG-ES118FGS-LP

Marca: REYEE

Descripción

El Ruijie Reyee RG-ES118FGS-LP es la solución de conectividad Gigabit diseñada para proyectos que requieren alta velocidad y la fiabilidad de la fibra óptica, pero con un consumo energético optimizado. Equipado con 16 puertos de 1000 Mbps alimentados por PoE+, este switch es ideal para desplegar redes de cámaras IP de alta resolución, puntos de acceso Wi-Fi modernos o sistemas de telefonía VoIP, asegurando que el tráfico de datos fluya sin latencia. Al ser un modelo "LP" (Low Power), ofrece un presupuesto de 120W, perfecto para instalaciones eficientes donde se busca un rendimiento profesional con un consumo eléctrico equilibrado.

Su robusto chasis metálico garantiza una durabilidad excepcional y una gestión del calor pasiva, lo que permite al equipo operar de forma estable y silenciosa. La inclusión de dos ranuras SFP permite realizar enlaces de fibra óptica, superando las barreras de distancia del cobre y protegiendo la red contra interferencias en entornos industriales o entre edificios. Además, cuenta con la inteligencia PoE Watchdog, que monitoriza el estado de los dispositivos conectados y reinicia el puerto automáticamente si detecta un fallo, garantizando que tu infraestructura esté siempre operativa sin necesidad de soporte técnico presencial.

• Reyee

• Switch de sobremesa

• 16 Puertos RJ45 10/100Mbps

• 2 Puertos Uplink Gigabit RJ45 Combo

• 2 Puertos SFP Combo

• 16 Puertos PoE+ 802.3af/at

• Potencia PoE Total 120W

• Carcasa de metal

• Velocidad autonegociable

• Diseño sin ventilador

• Aislado de Puertos

• Poe Extendido

• Poe Watchdog -Tecnología de ahorro de energía

• Visible en Ruijie Cloud, pero no gestionable

• Plug and Play

Especificaciones

Interface	18 Puertos RJ45 (2 Uplink Gigabit RJ45 Combo + 16 Downlink 10/100Mbps) + 2 SFP Combo
Características del PoE	16 Puertos 802.3af/at PoE+ Hasta 30W por puerto Potencia PoE total de 120W
Funciones	Aislado de Puertos, Poe Watchdog, Poe Extendido
Gestión	No gestionable, pero visible desde Ruijie cloud si al menos hay un sw gestionable en la instalación
Ancho de Banda	7,2Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	5,35Mbps
Tabla MAC	8K
Tecnologías Soportadas	Modo Auto-Negociación / Auto MDI/MDIX
Protección de sobretensiones	4 kV
Alimentación	100V a 240V AC 3,0A
Consumo Máximo	< 120 W
Temperatura de funcionamiento	0º C ~ 45º C
Dimensiones / Peso	440 x 214,9 x 44 mm
Peso	3 Kg

Contenido

- 1 x Switch PoE Gigabit Metálico RG-ES118FGS-LP
- 1 x Cable de alimentación AC
- 1 x Kit de montaje en rack (orejas y tornillos)
- 1 x Guía de instalación rápida