



SKU: FGSD-1022VHP Marca: PLANET Categoría: PoE de Largo Alcance

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Arial, sans-serif; line-height: 1.6;"/>
 Este switch PoE+ está diseñado para despliegues de red que requieren alimentación a distancias extendidas sin necesidad de equipos adicionales. Integra ocho puertos Fast Ethernet con capacidad PoE+ , dos puertos combo Gigabit RJ45/SFP para uplink de alta velocidad, y una pantalla LCD que permite visualizar en tiempo real el consumo energético y el estado operativo del equipo. La función de modo extendido habilita la entrega de potencia hasta 250 metros (820 pies) con negociación a 10 Mbps, ideal para cámaras IP, puntos de acceso y otros dispositivos PoE ubicados en zonas remotas.

Características principales

- Puertos 10/100BASE-TX RJ45 con alimentación PoE+ de 2 puertos 10/100/1000BASE-T RJ45 + 2 interfaces 1000BASE-X SFP (combo compartido con puertos 9 y 10)
- Pantalla LCD para monitoreo de potencia total disponible, potencia usada y estado del sistema
- Protección contra sobretensiones de $\pm 4 \text{ kV}$
- Protección integrada contra sobrecarga, bajo voltaje, alto voltaje y alta temperatura
- Conmutación de alta densidad con gestión eficiente de energía

Especificaciones técnicas

Característica	Valor
Conectividad	8 x 10/100BASE-TX RJ45
Puertos uplink	2 x 10/100/1000BASE-T RJ45
Interfaces SFP	2 x 1000BASE-X (compartidas con puertos 9 y 10)
Estándares	IEEE 802.3af (PoE) / 802.3at (PoE+) / IEEE 802.3
Modo extendido	Hasta 250 m (820 pies)
Pantalla LCD	Funciones: Potencia total disponible, potencia usada, alertas de sobrecarga, bajo voltaje, alta temperatura
Control	Switch físico para activar modo extendido
Alimentación	100 ~ 240 VCA
Potencia máxima	130 W
Protección y ambiente	Protección sobretensiones $\pm 4 \text{ kV}$, Temperatura operación: $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
Dimensiones físicas	180 x 280 x 44 mm
Peso	1.8 kg

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alimentación PoE+ 802.3at hasta 250 metros en modo extendido
Característica 2	Pantalla LCD en tiempo real para monitoreo de potencia y estado
Característica 3	Protección contra sobretensiones de ±4kV para mayor confiabilidad
Característica 4	Operación estable en temperaturas de 0°C a 50°C
Característica 5	Potencia total del sistema de 120W con gestión eficiente de energía
Característica 6	Diseño compacto de 180x280x44 mm para instalaciones con espacio limitado