

UTP3-GSW0802S-MTP150



8 puertos 10/100/1000Base-T RJ45 + 2 puertos 1000Base-X SFP

Compatible con IEEE802.3af/at, un solo puerto es de hasta 30W El presupuesto total de energía PoE es de hasta 135 W. Admite protección contra sobretensiones de 6KV y protección ESD de 8KV tanto en el puerto como en la fuente de alimentación.

Búfer grande de 4M, cumple con los requisitos de transmisión para 4K UHD.

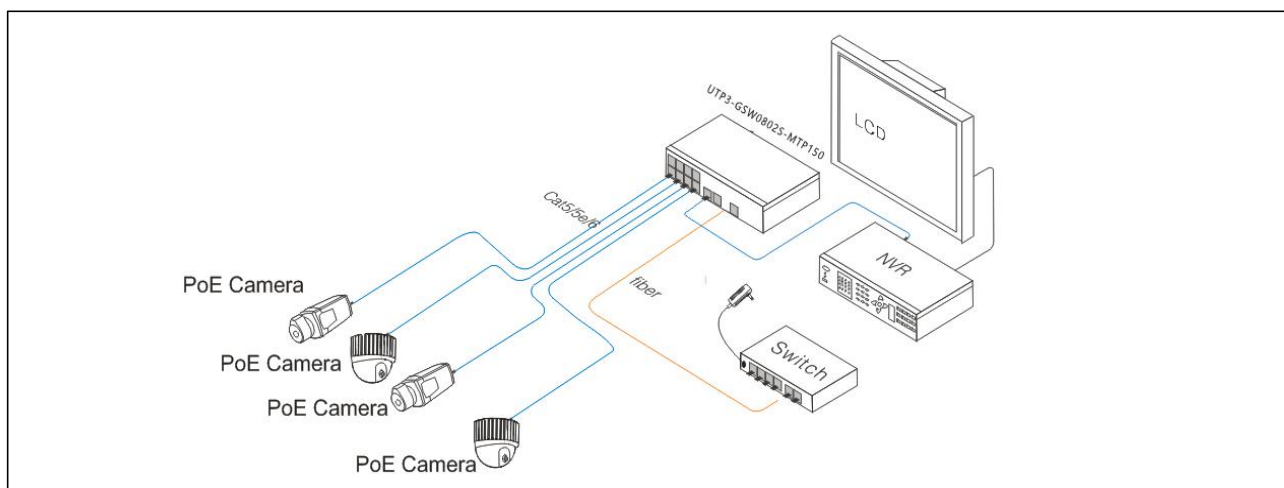
Admite un máximo de 250 metros de distancia de transmisión con reducción de velocidad automática.

Admite la gestión de capa 2, incluida la gestión de QVLAN, QoS, IGMP, Fast-Ring y PoE, etc.

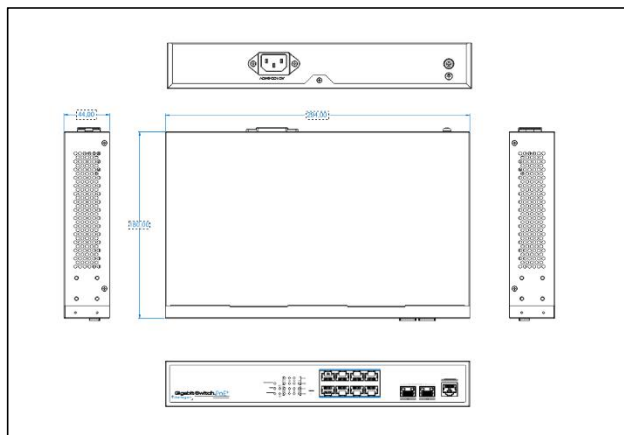


Introducción

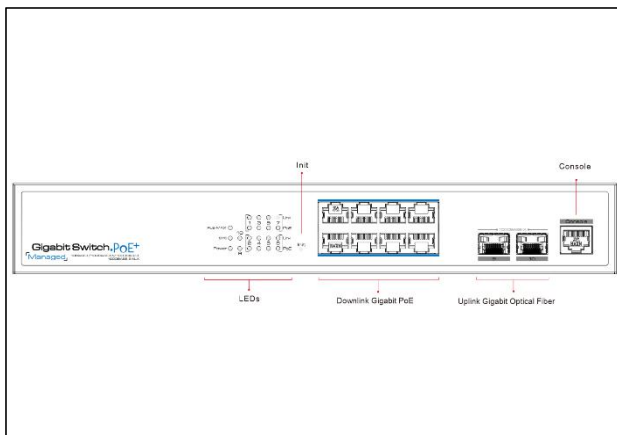
UTP3-GSW0802S-MTP150, el switch PoE totalmente gestionado por Gigabit, adopta una plataforma de software y hardware de alto rendimiento de nueva generación. Proporciona 8 puertos 10/100/1000Base-T RJ45 y 2 puertos 1000Base-X SFP. El puerto 1-8 compatible con PoE cumplió con IEEE802.3af/at, con un presupuesto total de energía PoE de 135 W. Equipado con un chip de búfer grande de 4M y abundante función de gestión L2, que incluye QVLAN, QoS, IGMP Snooping, Fast-Ring y gestión PoE, etc., se puede utilizar en la supervisión de seguridad de empresas, parques industriales y otras aplicaciones.



Características físicas



Dibujo de interfaz



Parámetro

Parámetro de hardware

Modelo	UTP3-GSW0802S-MTP150
Puertos de enlace descendente	8*10/100/1000Base-T puertos RJ45 (PoE)
Puertos de enlace ascendente	2 puertos SFP 1000Base-X (Mini-GBIC)
Consola	1* puerto de consola (RJ45 a R232)
IP WEB	IP predeterminada: 192.168.1.200 Nombre de usuario: admin / Contraseña: admin
Reiniciar	Reiniciar: pulsación corta Restablecer: mantenga presionado a los 5 segundos o más
Estándar	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3Z, IEEE802.3X, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1X
Banda ancha	20 Gbps / sin bloqueo
Tasa de transferencia de paquetes	14,9Mpps
Buffer	4Mbit
Dirección MAC	8K
Marco gigante	10K bytes
Estándar PoE	IEEE802.3af/en (PSE)
Par de líneas PoE	1/2 (+), 3/6 (-)
Salida PoE	54 V CC, alimentación PoE de salida para puerto único ≤30 W, presupuesto máximo de energía PoE ≤135 W
Inmunidad a sobretensiones	6KV por: IEC61000-4-5
Protección ESD	Carga de contacto de 6KV / Carga de aire de 8KV Por: IEC61000-4-2
Voltaje de entrada	100-240 V CA 50/60 Hz, detección automática
El consumo de energía	≤150 W (incluido PoE)
temperatura de operacion	- 10-50 °C
Temperatura de almacenamiento	- 40-85 °C
Operación Humedad	5%-95% (sin condensación)
Dimensión (L*W*H)	194 mm * 180 mm * 44,5 mm
Peso	2,2 kg

Parámetro de software

Gestión Portuaria	Habilitar/deshabilitar puerto de soporte;
	Configuración de velocidad de puerto de soporte;
	Puerto de soporte Modo dúplex completo;
	Admite control de flujo IEEE802.3x;
	Admite cambio de nombre de puerto;
VLAN	Admite VLAN 4K
	Admite VLAN basada en protocolo 802.1Q;
	Admite VLAN basada en puerto;

QoS	Admite QoS;
	ApoyoGestión de prioridad de 8 niveles para conmutación;
	Apoyo WRR;
	Admite prioridad 820.1P y DSCP;
Gestión de multidifusión	Compatible con el protocolo SNMP V1/V2/V3;
	Soporta IGMP Snooping;
Gestión de puntos de entrada	Admite Control de consumo de energía total;
	Soporta PoE ENCENDIDO/APAGADO;
	Compatible con un solo puerto de 60 W máx. Cambio de potencia y prioridad de salida del puerto;
Carácter de seguridad	Admite IP, MAC, puerto, combinación y enlace de VLAN;
	Admite autoaprendizaje, envejecimiento y filtro de direcciones MAC;
	Admite aislamiento de puertos, velocidad de puertos limitada;
	Soporte RSTP;
	Soporte Fast-Ring;
	Admite 5 grupos de maletero;
	Admite autenticación RADIUS y autenticación 802.1X;
Gestión del sistema y Mantenimiento	Admite administración WEB y configuración de telnet;
	Admite la configuración de CLR;
	Admite actualización web FTP/TFTP/HTTP;
	Cálculo de flujo de soporte;
	Soporte de búsqueda de formulario de dirección MAC;
	Admite dirección IP, cambio de servidor DNS
	Admite cambio de nombre de usuario y contraseña;
	Registro de historial de soporte, gestión de diarios;
	Soporte Configuración del sistema Copia de seguridad;

Lista de paquetes

Artículo	Cantidad
UTP3-GSW0802S-MTP150	1 PC
Cable de alimentación de AC	1 PC
Percha tipo L	1 par
Juegos de montaje	1 juego
Manual de usuario	1 PC
Tarjeta de garantía	1 PC

Productos relacionados

Artículo	Número de modelo
Conmutador PoE administrado de 16 puertos (4*fibra de enlace ascendente)	UTP3-GSW01604S-TP220
Conmutador PoE administrado de 24 puertos (4*fibra de enlace ascendente)	UTP3-GSW02404S-TP250