

16GE PoE+4*GF(SFP), Anillo rápido, 802.3af/at, Gigabit completo, L2 administrado, 6KV Lightning

UTP3-GSW1604S-MTP250

Proporciona 16 puertos Gigabit PoE RJ45, 4 puertos SFP de enlace ascendente Gigabit; Función de fuente de alimentación inteligente Ethernet mejorada (POE+): la potencia de salida de cada puerto puede ser de hasta 30W

Abundantes funciones de VLAN: soporte VLAN basado en puerto, VLAN basado en MAC, QinQ;

Política de protección de seguridad confiable: admite ACL, autenticación RADIUS, autenticación 802.1x;

Mantenimiento de red simple y fácil: admite administración de red WEB, TELNET, SNMP, NTP y otros métodos abundantes de administración y mantenimiento;

Protección contra rayos profesional: protección contra rayos de 6KV de grado industrial incorporada profesional del puerto;

**Introducción**

El UTP3-GSW1604S-MTP250 es una nueva generación de interruptores POE de acceso seguro inteligente lanzado por UTEPO.

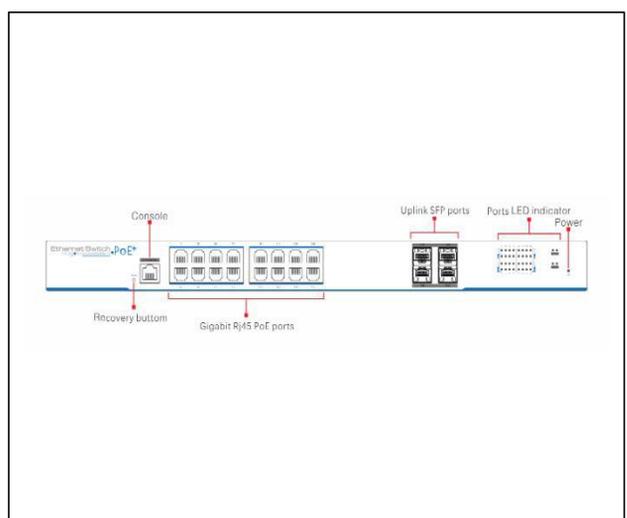
El producto proporciona puertos POE de 16 gigabits y puertos de enlace ascendente de 4 gigabits. Soporta IEEE 802.3af/at (POE+)

fuentes de alimentación estándar con adaptador de alimentación interno, el presupuesto de energía PoE es de hasta 230 W. Los usuarios pueden configurar opcionalmente el puerto de fuente de alimentación PoE, configurar de manera flexible la potencia de salida máxima de cada puerto, admitir la configuración de múltiples modos de fuente de alimentación y establecer libremente la prioridad de la fuente de alimentación de los puertos para realizar una gestión flexible de la fuente de alimentación PoE.

Admite abundantes funciones L2 como gestión PoE, VLAN 802.1Q, indagación DHCP, 802.1x

Autenticación, pila IPv4/IPv6 dual, indagación IGMP, STP/RSTP, ACL, duplicación de puertos, SNMP v1/v2, etc.

puede protegerse contra tormentas de transmisión, ataques ARP y DoS para garantizar una operación segura. La calidad de servicio (QoS) garantiza una transmisión de datos estable y fluida.

Características físicas**Dibujo de interfaz**

Especificación

Características del equipo:

	UTP3-GSW1604S-MTP250
Puertos de Cobre	16* 10/100/1000Base-T PoE RJ45 (Auto-MDI/MDI-X)
Puertos SFP	4*1000 Base-X SFP (Mini-GBIC)
Puerto de consola	1 puerto serie RJ45-R232 (115200,8,N,1)
Botón de inicio	Prensa corta: reiniciar; > Pulsar 5s: restablecer la configuración de fábrica.
Estándar de red	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
Capacidad de intercambio	40 Gbps / sin bloqueo
Tasa de reenvío de paquetes	29,8Mpps
Método de operación	Almacenamiento y reenvío
Memoria intermedia	12Mbit
Tabla de direcciones MAC	Tabla de direcciones MAC de 16K con función de aprendizaje automático
Marco gigante	10K bytes
Estándar PoE	IEEE802.3af 15.4W, IEEE802.3a 30W
Tipo de PSE	tramo final
Asignación de clavijas de alimentación	1/2 (+),3/6(-)
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente interno CA 100-240 V 50/60 Hz
El consumo de energía	<250W (consumo PoE) Presupuesto PoE: 230W
protección contra rayos	6KV Ejecutar: IEC61000-4-5
EDS	6KV: descarga de contacto 8KV: descarga de aire Ejecutar: IEC61000-4-2
Temperatura de trabajo	- 10-50°C
Temperatura de almacenamiento	- 40-85°C
Humedad	5%-95% (sin condensación)
Dimensión(L×W×H)	442 mm×286 mm×44 mm
Peso	3.859kg
Certificados	CE、FCC、ROHS

Parámetro de software		
Interfaz administración		Aislamiento de puerto de soporte
		Configuración de velocidad de puerto de soporte
		Apoyar la supresión de tormentas en el puerto
		Admite control de flujo IEEE802.3x
		Admite estadísticas de tráfico portuario
	Adaptación del puerto de soporte	
	Interfaz lógica	Detección de bucle invertido
VLAN	Partición VLAN	VLAN basada en puerto, VLAN basada en MAC
		VLAN privada, VLAN de multidifusión
	Comunicación VLAN	Intercomunicación VLAN
		aislamiento de VLAN
Tipo de puerto VLAN	Acceso, Troncal, GVRP, QinQ	
MAC	MAC estático	
	MAC agujero negro	
	MAC dinámico	Configuración de antigüedad de direcciones MAC
		Límite de aprendizaje de direcciones MAC
	MAC de multidifusión	Dirección MAC de multidifusión estática
Protección de bucle invertido	STP/RSTP, ERPS v1,v2(G.8032) ,y.1731 CCM	
Funciones de PI	Dirección IP: dirección IP con clase, dirección IP sin clase	
	ARP	
	Configuración de direcciones IPv6	
DHCP	Servicio de servidor DHCP	Grupo DHCP
	relé DHCP	Opción de indagación DHCP 82
Características de IGMP	indagación IGMP	
	GMRP	
QoS	Soporta prioridad 802.1p CoS/DSCP	
	Admite gestión de prioridad de 8 niveles para cambiar	
	Admite WRR, PQ, DRR, WFQ, ACL según puertos y colas	
Gestión PoE	Admite el control total del consumo de energía	
	Admite PoE activado/desactivado	
	Soporta puerto único 30W máx. Cambio de potencia y prioridad de salida del puerto	

La seguridad Personaje	802.1x	Autenticación basada en puerto/MAC IEEE 802.1X, Radius
		Admite autoaprendizaje, envejecimiento y filtro de direcciones MAC
		Admite aislamiento de puerto, velocidad de puerto limitada
	LCA	ACL básico, ACL avanzado
	Registro del sistema	Gestión de registros del sistema local Gestión de registros del sistema remoto
Duplicación	Duplicación de puertos	
Gestión del sistema & Mantenimiento	Soporta gestión WEB, configuración a través de Telnet, SSH, Tracert v4	
	Gestión SNMPv1/v2/v3	
	NTP	
	Protocolo de descubrimiento de capa de enlace (LLDP)	
IPv6	Pila dual IPv4/IPv6	
	Ping IPv6, WEB IPv6	
	Indagación DHCPv6, cliente DHCPv6	
	IPv6 ACL, IPv6 SSH	
	Descubrimiento de vecinos IPv6 (ND)	

Lista de paquetes

Designación	Cantidad
UTP3-GSW1604S-MTP250	1
Línea de alimentación de AC	1
Accesorios	1
Manual de usuario	1

Productos relacionados

Designación	Modelo
Conmutador Ethernet gestionado de 24 puertos Gigabit PoE y 4*10 Gigabit	UTP7624GE-PoE-P
24 puertos Gigabit y 4 conmutadores Ethernet gestionados de 10 Gigabit	UTP7624GE-L3