



SWITCH TP-LINK FAST ETHERNET JETSTREAM TL-SL2428P 24 PUERTOS POE+ 10-100MBPS + 2 PUERTOS 10-100-1000MBPS + 2 PUERTOS SFP 12.8GBIT-S 8.000 ENTRADAS - ADMINISTRABLE

¿Para que Sirve este Producto? El T1500-28PCT incorpora 24 puertos 10/100Mbps que soportan el estandar PoE 802.3at/af, con una potencia total de alimentacion de hasta 180W, lo suficientemente potente y flexible para usuarios que necesiten desplegar una red de puntos de acceso inalambricos o de camaras de vigilancia IP. El switch tambien viene equipado con 4 puertos 10/100/1000Mbps RJ45 y 2 ranuras combo SFP, expandiendo la flexibilidad de su red. Además, proporciona un alto rendimiento, QoS de nivel empresarial, utiles estrategias de seguridad y diversas características de gestion de capa 2. El switch TP-LINK Smart PoE T1500-28PCT es una solucion economica para las pequenas y medianas empresas. El T1500-28PCT tiene interesantes características de seguridad. La característica de Control de Tormentas protege contra Tormentas Broadcast, Multicast y Unicast desconocidas. La Calidad de Servicio (QoS L2 a L4) proporciona capacidades de gestion de trafico avanzadas para mover sus datos de manera mas estable y rapida. Nunca la interfaz de gestion web fue tan facil de utilizar, a traves de SNMP y RMON, proporcionan una manera mas sencilla de configuracion con un menor tiempo de inactividad. Para grupos de trabajo y departamentos que requieren un switch de capa 2 economico, el switch TP-LINK Smart PoE T1500-28PCT proporciona una solucion ideal de acceso de ultima generacion. Power over Ethernet IEEE 802.3at/af El T1500-28PCT incorpora 24 puertos que soportan el estandar IEEE 802.3at/af con una potencia total de alimentacion de 180W que proporciona alimentacion a dispositivos compatibles con los estandares 802.3at y 802.3af. Es una eleccion eficiente y economica para trabajar con puntos de acceso, camaras de vigilancia, telefonos IP y otros dispositivos que soporten PoE, de este modo podra librarse de cables o fuentes de alimentacion situados alrededor. Compacto y flexible, el T1500-28PCT es ideal para un uso PoE flexible para desplegar puntos de acceso inalambricos o redes de camaras de vigilancia IP para proyectos o redes de pequenas empresas. Funcionalidades QoS Avanzadas Para integrar voz, datos y servicio de video en una sola red, el switch aplica politicas avanzadas de QoS. El administrador puede designar la prioridad del trafico basado en una variedad de medios incluyendo Prioridad por Puerto, Prioridad 802.1P y Prioridad DSCP, para asegurar que la voz y el video sean siempre claros, sin cortes y sin retardos. Junto con la VLAN de voz, el switch soporta que aplicaciones de voz operen con un rendimiento mucho mas fluido. Múltiples Funcionalidades de Capa 2 Para una mayor aplicacion de los switches de capa 2, el T1500-28PCT soporta una linea completa de funcionalidades de capa 2, incluyendo etiquetado VLAN 802.1Q, Aislamiento de Puerto, Port Mirroring, STP/RSTP/MSTP, Grupos de Agregacion de Enlaces y Control de Flujo 802.3x. Nunca los switches proporcionaron funcionalidades tan avanzadas para el mantenimiento de su red como Deteccion Loop Back, Diagnostico del Cable e IGMP Snooping. IGMP Snooping asegura que el switch, de manera inteligente, transmita el trafico multicast solo a los suscriptores apropiados mientras que IGMP throttling & filtering restringe a cada suscriptor a nivel de puerto, para prevenir el acceso multicast no autorizado. Funcionalidades de Gestion de Nivel Empresarial El T1500-28PCT es facil de utilizar y gestionar. Soporta varias funcionalidades estandar de gestion amigables, como un intuitivo Interfaz Grafico de Usuario web (GUI) o SNMP (v1/2/3) y RMON que soporta la habilitacion del switch para ser sondeado sobre informacion de su estado y enviar trampas a los eventos extranos.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

24

Tecnologia de cableado ethernet de cobre

10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T

Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre)

24

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos

2
Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet
Fast Ethernet (10/100)
Combo SFP Cantidad de puertos
2
Peso y dimensiones
Altura
44 mm
Profundidad
220 mm
Ancho
440 mm
Detalles tecnicos
Guia de configuracion rapida
Si
Requisitos del sistema
Sistemas operativos compatibles
Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux
Control de energia
Consumo energetico
222.15 W
Frecuencia de entrada AC
50 - 60 Hz
Voltaje de entrada AC
100 - 240 V
Diseno
Certificacion
CE, FCC, RoHS
Montaje en rack
Si
Color del producto
Negro
Numero de ventiladores
2
Factor de forma
1U
Transmision de datos
Capacidad de conmutacion
12.8 Gbit/s
Jumbo Frames, soporte
Si
Tabla de direcciones MAC
8000 entradas
Numero de VLANs
512
Numero de colas
4
Rendimiento
9.5 Mpps
Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
 5 - 90%

Intervalo de temperatura operativa
 0 - 40 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje
 -40 - 70 Â°C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
 10 - 90%

Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
 Presupuesto total de potencia PoE
 180 W

Energia sobre Ethernet (PoE)
 Si

Cantidad de puertos PoE+
 24

Seguridad
 Soporte SSH/SSL
 Si

Lista de Control de Acceso (ACL)
 Si

Algoritmos de seguridad soportados
 SSH,SSH-2,SSL/TLS

Desempeno
 Firmware actualizable
 Si

Caracteristicas de administracion
 Capa del interruptor
 L2

Tipo de interruptor
 Gestionado

Administacion basada en web
 Si

Calidad de servicio (QoS) soporte
 Si

Multidifusion, soporte
 Si

Empaquetado
 Cables incluidos

Corriente alterna
 Protocolos
 Protocolos de gestion
 SNMP v1/v2c/v3, RMON, SNTP, TFTP

Red
 Control de transmision de tormentas
 Si

Soporte 10G
 No

Estandares de red
 IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3i,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x

Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si
IGMP
Si
Tipos de cable soportados
Cat5,Cat5e
Soporte de control de flujo
Si
Auto MDI / MDI-X
Si
Adicion de vinculos
Si
Espejeo de puertos
Si
\$3,499.63MN