



TP-Link TL-SG3424P | Switch | 24x RJ45 1000Mb / s PoE +, 4x SFP, 320W, Rack, Gerenciado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/tp-link-tl-sg3424p-switch-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-320w-rack-gerenciado>

Price: **1 492,30 zł** gross / 1 213,25 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORFRMMKM

Full product description

TP-LINK JetStream

TP-LINK JetStream TL-SG3424P é um switch gerenciado de Camada 2 com 24 portas PoE 10/100/1000 Mbps, compatível com os padrões 802.3at/af, fornecendo um total de 320 watts de potência. Isto permite-lhe alimentar múltiplos pontos de acesso ou câmaras IP. Quatro slots combinados SFP permitem o uso versátil do dispositivo na rede. O switch oferece alta qualidade de serviço, recursos avançados de Qualidade de Serviço, estratégias de proteção contra ameaças e recursos de gerenciamento de rede Layer 2, tudo isso o torna ideal para aplicações de redes de pequenas e médias empresas.



fonte de alimentação PoE

O TL-SG3424P possui 24 portas PoE em conformidade com as normas IEEE 802.3at/af, e alimentará dispositivos que são compatíveis com estas normas. A potência total dos dispositivos alimentados pelo interruptor pode atingir 320W. É uma solução eficiente e econômica para alimentar pontos de acesso, câmeras de vigilância, telefones IP ou outros dispositivos habilitados para PoE. Esta solução eficiente e econômica elimina a necessidade de cabos de energia adicionais. O compacto e versátil TL-SG3424P é, portanto, uma solução ideal para fornecer energia PoE a redes de pequenas e médias empresas.



Rede segura

As características de segurança do JetStream Switch, tais como a ligação IP-MAC-Port-VID, protecção de portas, controlo de tempestades, protecção de DHCP snooping contra ataques ARP, Broadcast, Multicast e Unicast Storm desconhecido. Você pode definir os ataques DoS comuns que o TL-SG3424P detecta, o que torna a protecção contra eles mais eficaz do que nunca. Listas de Controle de Acesso (ACLs, L2 a L4) impedem o acesso a recursos de rede específicos, e a negação de serviço por pacotes pode ser definida para endereços MAC de origem ou destino específicos, endereços IP, portas TCP/UDP e até mesmo IDs de VLANs. O dispositivo usa criptografia 802.1X combinada com funções de servidor RADIUS para autenticar usuários que desejam acessar a rede. Ele também permite que usuários que não suportam 802.1X se conectem a recursos de rede específicos como convidados da VLAN.



Função Qualidade de Serviço

Para uma melhor transmissão de áudio, dados e vídeo pela rede, o dispositivo tem opções avançadas de QoS. Os administradores de rede podem priorizar o tráfego de rede, como endereços IP individuais, endereços MAC, portas TCP ou portas UDP, para garantir transmissões de áudio e vídeo suaves, claras e sem atrasos. Combinado com o suporte para voz em redes locais virtuais, as aplicações que utilizam este recurso funcionam de forma muito harmoniosa e eficiente.



Funções da segunda camada

O TL-SG3424P suporta recursos de Layer 2 Switch incluindo 802.1Q VLAN Tagging, Port Mirroring, STP/RSTP/MSTP, LACP e fluxo de dados 802.3x. O switch também suporta recursos avançados de segurança de rede, como detecção de loopback, diagnóstico de cabos e bisbilhotice de IGMP. IGMP snopping assegura que os quadros multicast podem ser trocados somente para usuários selecionados, enquanto IGMP throttling & filtering restringe o acesso de recursos a usuários individuais no nível da porta.



Administração

O TL-SG3424P é fácil de usar e gerir. O dispositivo pode ser gerenciado de várias maneiras, como através de uma Interface Gráfica de Usuário (GUI) intuitiva baseada na web ou uma Interface de Linha de Comando (CLI). A transferência de pacotes pode ser protegida por criptografia SSL ou SSH. O suporte para os protocolos SNMP (1/2/3) e RMON permite que o switch forneça informações relevantes sobre o status e capture eventos inesperados. Graças ao protocolo NDP/NTDP integrado, o switch apresentado pode ser gerenciado por outro dispositivo que suporta a função de clustering IP.

