



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



link to the product:

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

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 , toplam 320 W güç sağlayan 802.3at / af standartlarıyla uyumlu 24 PoE 10/100/1000 Mb / s bağlantı noktasıyla donatılmış, yönetilen bir katman 2 anahtarıdır. Bu, birden çok erişim noktasına veya IP kamerasına güç sağlamanıza olanak tanır. Dört SFP combo yuvası, aygıtın ağda çok yönlü kullanılmasını sağlar. Anahtar, yüksek kaliteli çalışma, gelişmiş Hizmet Kalitesi desteği, tehdit koruma stratejileri ve 2. katman ağ yönetimi işlevleri sağlar. Tüm bu özelliklerin birleşimi, onu küçük ve orta ölçekli işletme ağ uygulamaları için ideal bir cihaz haline getirir.



PoE güç kaynağı

TL-SG3424P, IEEE 802.3at / af standartlarıyla uyumlu 24 PoE bağlantı noktasıyla donatılmıştır ve bu standartlarla uyumlu cihazlara güç sağlar. Anahtarla çalışan cihazların toplam gücü 320 W olabilir. PoE teknolojisini kullanan erişim noktalarına, gözetim kameralarına, IP telefonlarına veya diğer cihazlara güç sağlamak için verimli ve uygun maliyetli bir çözümdür. Bu verimli ve uygun maliyetli çözüm, ek güç kablolarının çıkarılmasına izin verir. Kompakt ve çok yönlü TL-SG3424P, bu nedenle küçük ve orta ölçekli kurumsal ağlarda PoE güç kaynağı için ideal bir çözümdür.



Güvenli ağ

JetStream'in IP-MAC-Port-VID bağlantıları, bağlantı noktası koruması, Fırtına Kontrolü, DHCP gözetleme, ARP, Yayın, Çok Noktaya Yayın ve Bilinmeyen Tek Noktaya Yayın Fırtınası saldırılarına karşı koruma gibi güvenlik özellikleri. TL-SG3424P anahtarının algılaması gereken tipik DoS saldırılarını, bunlara karşı korumanın her zamankinden daha etkili olması sayesinde tanımlayabilirsiniz. Erişim Kontrol Listeleri (ACL'ler, L2'den L4'e) belirli ağ kaynaklarına erişimi engeller ve belirli kaynak veya hedef MAC adresleri, IP adresleri, TCP / UDP bağlantı noktaları ve hatta VLAN kimlikleri için paket reddi ayarlanabilir. Makine, ağa erişmek isteyen kullanıcıların kimliğini doğrulamak için RADIUS sunucu işlevleriyle birlikte 802.1X şifrelemesini kullanır. Ayrıca, 802.1X dışındaki kullanıcıların, VLAN konukları olarak belirli ağ kaynaklarına bağlanmasına da olanak tanır.



Hizmet kalitesi

Ağ üzerinden daha iyi ses, veri ve video aktarımı sağlamak için cihaz, gelişmiş QoS seçeneklerini kullanır. Ağ yöneticileri, örneğin bireysel IP adresleri, MAC adresleri, TCP veya UDP bağlantı noktaları için ağ trafiğine öncelik verebilir, böylece ses ve video sorunsuz, temiz ve gecikmesiz olur. Sanal yerel alan ağlarında ses aktarım desteği ile birlikte, bu işlevi kullanan uygulamalar çok uyumlu ve verimli bir şekilde çalışır.



İkinci katman fonksiyonları

TL-SG3424P cihazı, 802.1Q uyumlu VLAN etiketleme, Bağlantı Noktası Yansıtma, STP / RSTP / MSTP ve LACP protokolleri desteği ve 802.3x standardıyla uyumlu veri akışı işlevleri gibi katman 2 anahtarlarının işlevlerini destekler. Anahtar ayrıca geri döngü algılama, kablo tanılama veya IGMP gözetleme gibi gelişmiş ağ güvenlik özelliklerini de destekler. IGMP gözetleme teknolojisi, çok noktaya yayın çerçevelerini yalnızca seçilen kullanıcılar için değiştirme yeteneği sağlarken, IGMP kısıtlama ve filtreleme, bağlantı noktası düzeyinde bireysel kullanıcıların kaynaklarına erişimi kısıtlar.



Yönetim

TL-SG3424P'nin kullanımı ve yönetimi kolaydır. Cihaz yönetimi, örneğin bir web tarayıcısındaki (GUI) sezgisel bir grafik kullanıcı arayüzü veya komut satırı arayüzü (CLI) gibi çeşitli şekillerde gerçekleştirilebilir. Paket aktarımı, SSL veya SSH şifreleme ile korunabilir. SNMP (1/2/3) ve RMON protokolleri desteği, anahtarın hayati durum bilgileri sağlamasına ve öngörülemez olayları yakalamasına olanak tanır. Entegre NDP / NTDP protokolü sayesinde, sunulan anahtar, IP kümeleme işlevini destekleyen başka bir cihaz tarafından yönetilebilir.

