



TP-Link TL-SG3428 Anahtarı, 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Yönetilebilir, L2



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/switch-przelaczniki/tp-link-tl-sg3428-anahtari-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-yonetilebilir-l2>

Price: **822,50 zł** gross / 668,70 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGHISFRMMHN

Product features

Çalışmama nemi	5 – 90%
Güç kaynağı	şebeke elektriği
Yükseklik	44 mm
İletişim LED göstergeleri	Evet
Genişlik	440 mm
Derinlik	180 mm
Sanal LAN özellikleri	Özel VLAN
Paket ara belleği	12 MB
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-40 ile 70 °C
Pakete dahil kablolar	LAN (RJ-45)
Raf montajı	Yes
Güç tüketimi (maksimum)	20.6 W
GARP VLAN Kayıt Protokolü (GVRP)	Yes
IPv4 ve IPv6 özellikleri	IPv4/IPv6 erişim kontrol listesi (ACL)
Hız limitleme	Yes
Kimlik denetleme türü	AAA
MIB desteği	Evet
Konsol girişi	RJ-45/Micro-USB
Nem ölçme aralığı	10 - 90%
Konum Ayarlarının Konfigürasyonu (CLI)	Yes
Yönlendirme/geçiş kapasitesi	56 Gb/s
Hızlı başlangıç rehberi	Yes

Ağ standardı	IEEE 802.3ab
Anahtar tipi	Yönetilen
10G desteği	No
Döngü koruması	Yes
BPDU filtreleme/koruma	Yes
Yetkilendirme	MAC tabanlı kimlik doğrulama
ARP denetimi	Yes
SSH/SSL desteği	Yes
VLAN adedi	4000
Ağaç protokolü süresi	Yes
Head-of-line (HOL) blocking	Yes
Yayım akımı kontrolü	Yes
Statik bağlantı noktası güvenliği	Yes
Çalışma ısı aralığı	0 - 45 °C
Isı yayımı	70.3 Saat başına İngiliz termal birimi
Servis kalitesi (QoS) desteği	Yes
VLAN desteği	Yes
Bağlantı kümeleme	Yes
Yönetim protokolleri	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Bulut ile yönetilen	Yes
IGMP aramak	Yes
IP dolaşma	Yes
Web-tabanlı yönetim	Yes
Akış kontrol desteği	Yes
Bağlantı geçidi aynalama	Yes
Jumbo çerçeveler	9000
Jumbo Frames desteği	Yes
Adres tablosu boyutu	16000 entries
IPv4 yolları	48
IPv6 yolları	48
Güç kaynağı dahil	No
Ethernet üzerinden güç desteği (PoE)	No
SFP modülü yuva sayısı	4
Statik rota sayısı	48
AC girdi frekansı	50 Hz
AC girdi voltajı	100 V
Gigabit Ethernet (bakır) bağlantı noktası sayısı	24
Sistem olay günlüğü	Yes
DHCP özellikleri	DHCP istemcisi
Çoğa gönderim dinleyici keşfi (MLD) gözetleme	Evet
Yedekle ve ilet	Yes
Ürün rengi	Siyah
Anahtar katmanı	L2+/L3
IP-MAC-Port bağlama	Yes
Bağlantı kontrol listesi (ACL)	Yes
MAC adres filtreleme	Yes
Politika tabanlı yönlendirme	Yes

Multicast desteği	Yes
Statik yol	Yes
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı	24

Full product description

L2 JetStream TP-Link TL-SG3428 Yönetilen Anahtar

TP-Link TL-SG3428 Yönetilen Anahtar, 24 GE RJ-45 bağlantı noktası, isteğe bağlı ağ dallandırması için dört SFP yuvası, RJ-45 konsol bağlantı noktaları ve PC kontrolü için microUSB konsol bağlantı noktaları ile donatılmıştır. Anahtarlama matrisinin verimi 56 Gb / sn'dir. paket yönlendirme hızı 41.66 mpps'dir. MAC adres tablosu kapasitesi - 8K. paket bellek arabelleği - 4,1 MB. Yeni nesil IPv4 ve IPv6 ağları için çift IPv4 / IPv6 (16 IP arabirimi) desteği mevcuttur. IGMP Snooping'i destekler - çok noktaya yayın akışını optimize etmek için filtreli ağ trafiği izleme.



Çok sayıda gerekli ve yüksek kaliteli işlev

Kurumsal düzeyde QoS teknolojisi (IEEE 802.1p COS / DSCP, 8 öncelik sırası), sesli VLAN, ACL erişim kontrol listeleri, ses ve video uygulamalarının önceliklendirilmesini, ağ trafiğinin akıllı dağıtımını sağlar. ISP'ler için bir dizi işlev mevcuttur: QinQ, PPPoE Kimlik Ekleme, L2PT, vb. 802.3 ah OAM ve DDPD protokolleri, Ethernet arızasını izlemeyi ve düzeltmeyi kolaylaştırır. Anahtar, geleneksel yönetim işlevlerini destekler: konsol bağlantı noktası üzerinden komut satırı arabirimi (CLI) ve SSH v1 / SSH v2 trafik şifrelemesiyle korunan telnet ve SSL V3 ile HTTPS şifrelemesiyle korunan grafiksel ağ arabirimi (GUI) SP 3) ve TLS1.2 olmadan Internet Explorer 6 ve Windows XP.



Tek cihazda yüksek güvenlik

TP-SG3428 bağlayıcı IP / IPv6 MAC portundan yüksek ağ güvenliği sağlamak için araçlar içerir, liman ve LAN koruması, DoS saldırıları ve yayın fırtına koruması, DHCP Gözetleme, vb ACL (L2-L4) paket ile önemli ağ kaynaklarına erişim sınırı IP adresi, MAC adresi, VLAD ID, TCP / UDP bağlantı noktalarına göre ret. 802.1x standardı, RADIUS / Tacacs + sunucuları aracılığıyla kimlik doğrulamayı etkinleştirir. Konuk VLAN aracılığıyla 802.1 olmayan x istemciler için oturum açın.



Ana özellikler ve faydalar

Gigabit Portları: Platform bakım gerektirmeyen ZTP yapılandırması, merkezi bulut yönetimi ve akıllı izleme Merkezleştirilmiş yönetime erişim sağlar: Yönetim bulut erişimi ve kullanımı kolay son derece kullanışlı hale getiriyor 24 Gigabit RJ45 Portlar ve 4 Gigabit SFP Yuvaları yüksek bağlantı Omada SDN yeteneği hızlandırır sağlamak -kullanıma yönelik Omada uygulaması Statik Yönlendirme: Ağ kaynaklarının verimli kullanımı için ağ trafiği yönlendirmesini etkinleştir Güçlü güvenlik stratejileri: IP-MAC-Bağlantı Noktası Bağlama, ACL, Bağlantı Noktası Güvenliği, DoS Savunması, Fırtına denetimi, DHCP Gözetleme, 802.1X, Yarıçap Kimlik Doğrulaması ve diğer birçok Sesli ve Görüntülü uygulama optimizasyonu:. L2 / L3 / L4 QoS ve IGMP trafik gözetleme Yönetimi:. Web, CLI (Konsol portu, Telnet, SSH), SNMP, RMON ve İkili Görüntü teklif büyük yönetim seçenekleri