

EPS-END1008G-8SFP

8GE+8SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch

Genel Özellikler



- 8*10/100/1000M PoE ve 8*100/1000 SFP fiber yuva bağlantı noktalarına sahiptir,
- Gelişmiş Güvenlik : IP-MAC-Port Bağlama, ACL, Port Güvenliği, DoS Savunma, Storm kontrolü, DHCP Gözetleme, 802.1X, Yarıçap Kimlik Doğrulaması ve daha fazlası.
- Anahtarlama Kapasitesi: 32Gbps
- Web tabanlı GUI, (CLI) telnet, SNMP aracılığıylaKomut Satırı Arayüzünü destekler.
- 240W PoE8x 802.3at/af uyumlu PoE+ bağlantı noktaları .

EPS-END1008G-8SFP

8GE+8SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch

Teknik Özellikler

Model	Tiandy EPS-END1008G-8SFP Teknik Özellikleri
Standartlar	IEEE 802.3i□IEEE 802.3u□IEEE802.3ab□IEEE802.3x□IEEE802.3az, IEEE802.3af□IEEE802.3at
Kablo	10Base-T: UTP kategori 3, 4, 5 kablo (maksimum 100m) 100Base-Tx: UTP kategori 5, 5e kablo (maksimum 100m) 1000Base-T: UTP kategori 5e, 6 kablo (maksimum 100m) 1000Base-X:MMF,SMF
Portlar	8x 10/100/1000Mbps port 8 x 1000Mbps SFP port 1x Konsol port
Transfer Yöntemi	Depola ve İlet
MAC Adres Tablosu	8K
Anahtarlama Kapasitesi	32Gbps
Paket İletim Oranı	23.808Mpps
Paket Buffer	4.1Mbit
Jumbo Kare	12KByte
PoE Port(RJ45)	802.3at/af ile uyumlu 8 x PoE bağlantı noktası
Güç Pimi Ataması	1/2(+),3/6(-)
Göstergeler	Cihaz Başı : Güç, Sistem Port Başı : Link/Aktivite
Güç Kaynağı	48V DC
Güç Tüketimi	Maksimum(PoE Devredeyken): 240W
Boyutlar (W×D×H)	165.5×117.5×52.1mm (Ray tipi Alüminyum kasa)

EPS-END1008G-8SFP**8GE+8SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch**

Çevre	Çalışma Sıcaklığı: -40°C~75°C Depolama Sıcaklığı: -40°C~85°C Nem(Çalışma): 10%~90% Nem(Depolama): 5%~90%
Donanım Özellikleri	
MAC Adres Tablosu	8K
Akış Kontrol	802.3x (Full-duplex) : Mevcut Back-Pressure (Half-duplex) : Mevcut
Spanning Tree	IEEE 802.1D (STP): Mevcut IEEE 802.1w (RSTP): Mevcut IEEE 802.1s (MSTP): 16 Örneklem Auto Edge Port: Mevcut BPDU Filtreleme: Mevcut ERPS: Mevcut Self Loop Algılama: Mevcut
Link Aggregation	IEEE 802.3ad LACP: Mevcut Statik Trunk: Mevcut Maks Grup: 8 Maks. Port/Grup: 8 Trafik Yüğü Dengeleme: Mevcut
L3 Özellikleri	
Statik Yönlendirme	Mevcut (IPv4/IPv6)
Adres Çözümleme Protokolü(ARP)	Statik ARP : Mevcut
VLAN	
VLAN	StaticVLAN: 256 Port-tabanlı: Mevcut IEEE 802.1Q Etiket tabanlı:Mevcut Protokol-tabanlı: 8 grup MAC-tabanlı: 256
Ses VLAN	OUI Mod(Oto/Manuel) : 16 OUI
Gözetim VLAN	OUI Mod(Oto/Manuel) : 16 OUI
QinQ (IEEE 802.1ad)	Temel : Mevcut
GARP VLAN Kayıt Protokolü (GVRP)	Mevcut
Multicast	

EPS-END1008G-8SFP**8GE+8SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch**

Ortak	Multicast Grup:256 Acil Çıkarma:Mevcut Statik/Yasaklı Router Port:Mevcut Statik/Yasaklı Forward Port:Mevcut Filtreleme:128 profiles Kısma:Mevcut
IGMP Snooping	IGMP v1/v2:Mevcut IGMP v3 Temel (BISS):Mevcut IGMP v2/v3 Sorgulama:Mevcut
MLD Snooping	MLD v1/v2 : Mevcut
Multicast VLAN Kayıt (MVR)	Mevcut (IPv4)
QoS Özellikleri	
Öncelik Sırası	8 queues/port
Sıra Planlaması	WRR: Mevcut WFQ: MevcutKesin Öncelik: Mevcut Hibrit (WRR+SP or WFQ+SP):Mevcut
Hizmet Sınıfı	Port-tabanlı: Mevcut 802.1p: Mevcut IP TOS Önceliği: Mevcut IP DSCP: Mevcut
Güvenilen QoS	Mevcut
Hız Sınırı	Port-tabanlı(Giris/Çıkıs) : Mevcut
Erişim kontrol Listesi (ACL)	
Erişim Kuralları	1024
ACL Tipi	L2/L3/L4: Mevcut MAC-tabanlı : 512 IPv4-tabanlı : 512 IPv6-tabanlı : 512
PoE Fonksiyonu	Güç:Mevcut Akım:Mevcut Voltaj:Mevcut PoE Watch Dog:Mevcut
Güvenlik	
AAA	Kimlik Doğrulama : Mevcut
TACACS+	8
RADIUS	8

EPS-END1008G-8SFP**8GE+8SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch**

Kimlik Doğrulama Yöneticisi	IEEE 802.1X:Mevcut MAC yetkilendirme:Mevcut Web yetkilendirme:Mevcut Misafir VLAN:MevcutPort-tabanlı:MevcutHost-tabanlı: Mevcut
Hesap Yönetimi	Yerel yetkilendirme:Mevcut Çoklu Kullanıcı Hesabı:8Çok Seviyeli Güvenlik (Yönetici/Operatör):Mevcut Şifre Kurtarma Prosedürleri:Mevcut
Yönetim Erişimi	Yönetim VLAN:Mevcut Yönetim ACL:256
SSL	SSLv2:Mevcut SSLv3:Mevcut TLSv1 : Mevcut
WebUI	HTTPS : Mevcut
CLI	SSH v1/v2 : Mevcut
Port Güvenliği	Dinamik Kilit : 256
Storm Kontrol	Yayın: Mevcut Bilinmeyen Multicast: Mevcut Bilinmeyen Unicast: Mevcut
Spanning Tree	BPDU Koruması : Mevcut
Korumalı Port (Port İzolasyonu)	Mevcut
Kara Delik MAC	Mevcut
CPU Koruma Motoru	Mevcut
DoS Önleme	Mevcut
DHCP Snooping	Mevcut
Dinamik ARP Denetleme	Mevcut
IP Kaynak Koruması	256
IP/MAC/Port Bağlama (IMPB)	Mevcut
Dinamik VLAN Atama	Mevcut
IPv6	
IPv6 Host	Otomatik Yapılandırma:Mevcut Statik IPv6 Adres ve Önek Uzunluğu:Mevcut Statik IPv6 Varsayılan Gateway:Mevcut IPv6 Komşu Keşfi (ND):Mevcut IPv6 Yinelenen Adres Tespiti:Mevcut ICMPv6:Mevcut

EPS-END1008G-8SFP**8GE+8SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch**

IPv6 Uygulama	HTTP/HTTPS: Mevcut TELNET: Mevcut SSH: Mevcut SNMP: Mevcut TFTP: Mevcut Syslog: Mevcut PING: Mevcut DHCPv6: Mevcut
Yönetme	
CLI	Konsol: 3 oturum Telnet (RFC854) : 3 oturum
WebUI	HTTP : Mevcut
SNMP	v1: Mevcut v2c: Mevcut v3: Mevcut
Dosya yönetimi	Donanım Yazılımı Yükseltme/Yedekleme: Mevcut Çift Görüntü: Mevcut Yapılandırma İndirme/Yedekleme: Mevcut Çoklu Konfigürasyon: Mevcut
Yükleme / indirme	TFTP (RFC783): Mevcut HTTP: Mevcut UART: Mevcut
Zaman yönetimi	Yerel: Mevcut SNTP: Mevcut
Port Yönetimi	Kolay Bağlantı Noktası Adı (Bağlantı Noktası Açıklaması): Mevcut Hata Devre Dışı Kurtarma: Mevcut
Hat yönetimi	Konsol: Mevcut Telnet (RFC854): Mevcut SSH v1/v2: Mevcut
DHCP	Arayüz : Mevcut
DNS	Arayüz : Mevcut
Yazılım Sıfırlama Butonu	Mevcut
EEE (802.3az)	Mevcut
RMON Yönetimi	32 Girdi / tip
Bulgu	
IEEE 802.1AB Bağlantı Katmanı Bulma Protokolü (LLDP)	Mevcut

EPS-END1008G-8SFP**8GE+8SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch**

ANSI/TIA-1057 LLDP Medya Uç Nokta Bulgu (LLDP-MED)	Mevcut
Durum Teshisi	
Aynalama	Port-tabanlı (Çoktan bire) :4 sessions
Syslog (RFC3164)	Yerel RAM: Mevcut Yerel Flash: Mevcut Uzak Sunucu : 8
Sistem Bilgileri	CPU kullanım: Mevcut Memory kullanım: Mevcut Port kullanım: Mevcut Teknik Destek Günlüğü: Mevcut
Port Bilgileri	Kablo Testi: Mevcut Fiber Modul Durumu: Mevcut
Network Bilgileri	Ping Test: Mevcut Data Yolu: Mevcut
UDLD	Mevcut
MIB	
RFC1213 MIBII (Sistem & Arayüz grupları)	Mevcut
RFC2819 RMON I (1,2,3, & 9 grup)	Mevcut
RFC1215 Genel Tuzak	Mevcut
RFC1493 Köprü	Mevcut
RFC2674 Köprü MIB Genişletme	Mevcut
RFC2737 Varlığı	Mevcut
RFC3635 Ethernet Benzeri	Mevcut
RFC2863 Arayüz Grubu	Mevcut
SNMP-Topluluk-MIB	Mevcut
SNMPv3-MIB	Mevcut