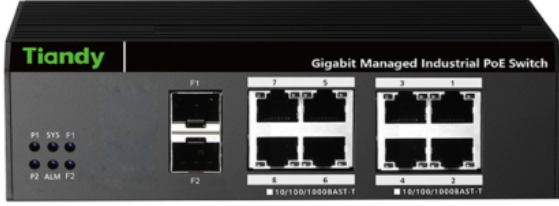


## PS-END1008G-2SFP

### 10-Port Gigabit Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch

#### Genel Özellikler



## PS-END1008G-2SFP

### 10-Port Gigabit Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch

#### Teknik Özellikler

Model	Tiandy PS-END1008G-2SFP Teknik Özellikleri
<b>Donanım Özellikleri</b>	
Çipset	Broadcom yüksek performanslı çip
Flash	16MB
RAM	64MB DDR
Port	8* 10/100/1000M RJ45 Port 2 100/1000M BASE LX, SX, ZX SFP port
PoE	8*10/100/1000Mbps RJ45 Port support 802.3af/at PoE Toplam PoE Güç 120 W Her bir Port 30 W, Tek port maks güç 46W
Gösterge	12Link/Act Gösterge 8POE Göstergesi ALM Alarm Göstergesi P1□P2 Güç Göstergesi 1 Sistem Göstergesi
Performans	İletim Modu: depola ve ilet Arkaplan bant genişliği 24Gbps Paket iletim oranı: 17.8Mpps 8K MAC adres tablosuRing/Mesh DesteğiNon Blocking Trafik Desteği
Standart Protokoller	IEEE 802.3: Ethernet Media Access Control (MAC) Protocol IEEE 802.3i: 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u: 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab: 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z: 1000BASE-X Gigabit Ethernet (optik fiber) IEEE 802.3ad: Bağlantı toplama gerçekleştirme için standart yöntem IEEE 802.3x: Akış kontrol IEEE 802.1p: LAN Layer 2 Qos/Cos traffic shaping (multicast filtering) protokolü IEEE 802.1q: VLAN Bridge Operation IEEE 802.1d: STP spanning tree IEEE 802.1s: MSTP Spanning Tree IEEE 802.1w: RSTP Spanning Tree IEEE 802.3af IEEE 802.3at

**PS-END1008G-2SFP****10-Port Gigabit Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch**

Endüstriyel Standartlar	EMI:FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A EMS: IEC61000-4-2 (ESD): $\pm 8$ kV (contact), $\pm 15$ kV (air) IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80MHz-2GHz) IEC61000-4-4 (EFT): Power Port: $\pm 4$ kV; Data Port: 6 $\pm 2$ kV IEC61000-4-5 (Surge): Power Port: $\pm 2$ kV/DM, $\pm 4$ kV/CM; Data Port: $\pm 6$ kV IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz) IEC60068-2-6 (Vibration) IEC60068-2-27 (Shock) IEC60068-2-32 (Free Fall)
Çevre Koşulları	Çalışma Sıcaklığı: -40 ~ 75 ° C Depolama Sıcaklığı -40 to 75 ° C Bağıl Nem: 5% to 95%
Sertifikalar	CE, FCC, RoHS
Arızalar Arasındaki Süre (MTBF)	100,000 saat
Garanti	2 Yıl
Yıldırım Koruması	Network port: $\pm 6$ KV power port: $\pm 4$ KV
ESD	Contact: $\pm 8$ KV Air: $\pm 15$ KV
Fiziksel Özellikler	Giriş:48-56VDC Muhafaza: IP40 , oluklu yüksek mukavemetli metal gövde Montaj: DIN rail montaj Boyutlar: 163mm x 46.5mm x 110mm, weight: 1kg
<b>Yazılım Özellikleri</b>	

**PS-END1008G-2SFP****10-Port Gigabit Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch**

Global Control Butonları	AI PoE AI Loop Protect AI VLAN AI Extend
Donanım İzleme	Mevcut
Trafik İstatistiği	Mevcut
Port Enerji Tasarrufu	Mevcut
DHCP	Mevcut DHCP Snooping
VLAN	4KVLAN 802.1Q VLAN,MAC VLAN ,IP VLAN Desteği Voice VLAN VLAN tagging
MACaddress	IEEE 802.1d standard MAC adresi otomatik öğrenmeyi destekler Statik, dinamik, filtreleme adres tablosunu destekler
Güvenlik Özellikleri	Şifre Koruması Bağlantı noktası numarasına, IP adresine ve MAC adresine göre kullanıcı erişimini kısıtlamayı HTTPS,SSL V3,TLS V1,SSH V1/V2 8 IP-MAC-PORT üçlü bağlama ARP korumasını, IP kaynak korumasını, DoS korumasını destekler DHCP Snooping ve DHCP saldırı koruması 802.1X authentication, AAA Bağlantı noktası güvenliğini, bağlantı noktası izolasyonunu destekler CPU koruması
POE Yönetimi	PoE güç limit desteği PoE çip durumunun görüntülenmesini destekler PoE bağlantı noktası önceliğini ayarlamayı destekler PoE güç kaynağı zaman periyodunu ayarlamayı destekler

**PS-END1008G-2SFP****10-Port Gigabit Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch**

QoS	8 bağlantı noktası kuyruğunu destekler TOS, Bağlantı noktası önceliğini, 802.1P önceliğini, DSCP önceliğini destekler SP, WRR ve RR öncelik zamanlama algoritmalarını destekler Bağlı cihazlarla ilgili bilgilerin otomatik olarak tanımlanmasını, yönetilmesini ve alınmasını destekler
Spanning Tree	STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) ve MSTP (IEEE 802.1s) desteği Döngü korumasını, temel köprü korumasını, TC korumasını, BPDU korumasını destekler, 9 BPDU filtreleme
Multicast	ICMP IGMP v1/v2 Snooping Hızlı ayrılma mekanizmasını destekler Multicast VLAN desteği Çok noktaya yayın filtrelemeyi, paket istatistiklerini ve bilinmeyen çok noktaya yayın atma özelliğini destekler.
Storm Bastırma	multicast bastırma broadcast bastırma bilinmeyen unicast bastırma
Link Aggregation	static aggregation dynamic aggregation IP, MAC, hybrid load balancing modu LACP,Maks 32 aggregation grup
IPv6	SIPv6 Ping □ IPv6 Tracert □ IPv6 Telnet SIPv6 SSH □ IPv6 SSL
Yönetim ve Bakım	WEB ağ yönetimini destek (IHerT TP, HTTPS, SSL V3) CLI (Telnet, SSH V1/V2, local seri port) SNMP V1/V2/V3 □ LLDP □ RMON, Port Aynalama ARP korumasını, IP kaynak korumasını, DoS korumasını destekler SNMP protokolünü destekler Apollo bulut platformu tek elden yönetim ve bakımı destekler CPU izlemeyi, bellek izlemeyi destekler Sistem günlüğü, derecelendirme uyarısını destekler Ping, Tracert algılama, kablo algılamayı destekler

## PS-END1008G-2SFP

10-Port Gigabit Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch

---