

Tenda
All for better networking.



Switch

سال گارانتی آونگ
www.avang.ir

نماینده انحصاری تندا در ایران

آونگ
نواب خوش فحمت

PoE Injector

PoE15F



- مدل پورت شبکه به PoE
- پشتیبانی از استاندارد: IEEE 802.3af
- انتقال برق PoE بروی کابل شبکه بطول ۱۰۰ متر
- مناسب برای دوربین های مدار بسته، اکسس پوینت، IP-Phone و ...

PoE30G-AT



- مدل پورت شبکه به PoE
- پشتیبانی از استاندارد: IEEE 802.3at
- انتقال برق PoE بروی کابل شبکه بطول ۱۰۰ متر
- تک پورت پر سرعت گیگابایتی

آشنایی با اصطلاحات مورد استفاده در سوئیچها

ایجاد شبکه ای امن

در سوئیچ های تندا با استفاده از راهکارهای امنیتی، حملات تحت شبکه از جمله ARP و DDOS شناسایی و از بروز آن ها جلوگیری می شود. همچنین با اعمال فیلترهای بر روی IP/MAC/PORT/VLAN می توان نظارت بیشتری بر روی کلاینت های متصل داشت.

مقاومت در برابر رعدوبرق تا 6000 ولت

در مواقعی که از سوئیچ برای اتصال دوربین های مدار بسته استفاده می شود، همواره ریسک نوسانات شدید ولتاژ به علت قرار گرفتن دوربین ها در محیط خارج از ساختمان و ارتفاعات بلند، وجود دارد. این تغییرات ولتاژ موجب از کار افتادن کل شبکه در این شرایط می شود. اما سوئیچ های تندا با مقاومت تا 6000 ولت، راهکاری برای این مشکل است.

SPF Port : Small Form Factor Pluggable Transceiver

پورتهایی که برای انتقال دیتا برای اتصال به کابل شبکه یا فیبر نوری استفاده می شود و برای سازگاری با انواع کابل شبکه و فیبر نوری طراحی شده است و گاهی به نام Mini-GBIC نامیده می شود.

POE : Power Over Ethernet

می تواند برق دستگاههای وصل شده را از طریق کابل شبکه انتقال دهد و دستگاه وصل شده با کابل نیازی به برق برای راه اندازی ندارد.

Managed PoE Switch

TEG3224P



- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3x, IEEE802.3at/af
- توان خروجی: برای PoE حداکثر 370W (هر پورت 30W)
- پورت: 24 پورت Gigabit + ۴ پورت اضافه SFP
- ویژگی ها: Supports VLAN, IGMP, SNMP, SSH2.0, DHCP Snooping, Telnet ACL, PoE Control & Schedule by Hour/Weekly
- VCT برای یافتن محل قطعی (Diagnosis)
- QoS/IGMP/802.3Q VLAN

TEG3210P



- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3x, IEEE802.3at/af
- توان خروجی: برای PoE حداکثر 123W (هر پورت 30W)
- پورت: ۸ پورت Gigabit + ۲ پورت اضافه SFP Combo
- ویژگی ها: Supports VLAN, IGMP, SNMP, DHCP Snooping, PoE Control & Schedule by Hour/Weekly
- BackBone Bandwidth 20Gbps
- QoS/IGMP/802.3Q VLAN

TEF1226P



- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3x, IEEE802.3at/af
- توان خروجی: برای PoE حداکثر 370W (هر پورت 40W)
- پورت: ۲۴ پورت Fast + ۲ پورت اضافه SFP Combo
- ویژگی ها: Supports VLAN, IGMP, QoS, STP, RSTP
- 250-meter Network Extension Damage
- BackBone Bandwidth 8.8Gbps
- 4kV Lightning Proof

TEF1218P



- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3x, IEEE802.3at/af
- توان خروجی: برای PoE حداکثر 230W (هر پورت 40W)
- پورت: ۱۶ پورت Fast + ۲ پورت اضافه SFP Combo
- ویژگی ها: Supports VLAN, IGMP, QoS, STP, RSTP
- 250-meter Network Extension Damage
- BackBone Bandwidth 7.2Gbps
- 4kV Lightning Proof

TEF1210P



- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3x, IEEE802.3at/af
- توان خروجی: برای PoE حداکثر 123W (هر پورت 40W)
- پورت: ۸ پورت Fast + ۲ پورت اضافه SFP Combo
- ویژگی ها: Supports VLAN, IGMP, QoS, STP, RSTP
- 250-meter Network Extension Damage
- BackBone Bandwidth 5.6Gbps
- برد خازن ۲۵۰ متر PoE
- IEEE802.3Q VLAN

Unmanaged PoE Switch

TEG1009P-EI

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3x, IEEE802.3at/af
- توان خروجی: برای PoE حداکثر 121W (هر پورت 30W)
- پورت: ۸ پورت PoE Gigabit + ۱ پورت Gigabit
- ویژگی ها: 150-meter Data Transfer Distance
- BackBone Bandwidth 18Gbps
- کم مصرف با استاندارد EEE
- رومیزی، اتصال به دیوار



TEF1109P-8-102W

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3x, IEEE802.3at/af
- توان خروجی: برای PoE حداکثر 99W (هر پورت 30W)
- پورت: ۸ پورت Fast PoE + ۲ پورت Gigabit
- ویژگی ها: 250-meter Data Transfer Distance
- VLAN Isolation
- 4kV Lightning Proof



TEF1008P

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3af
- توان خروجی: برای PoE حداکثر 58W (هر پورت 40W)
- پورت: ۴ پورت Fast PoE + ۴ پورت Fast
- ویژگی ها: 150m Data Transfer Distance up to
- کیفیت قابل اطمینان در کارکرد طولانی



TEF1105P

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3at/af
- توان خروجی: برای PoE حداکثر 58W (هر پورت 30W)
- پورت: ۴ پورت Fast PoE + ۱ پورت Fast
- ویژگی ها: دارای کلید سخت افزاری برای:
- افزایش برد ۲۵۰ متری PoE
- کاهش سرعت به 10Mbps
- VLAN بندی همه پورتها



Unmanaged Switch

TEG1024D

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab
- سرعت: پهنای باند کاملاً دو طرفه تا 2000Mbps
- پورت: ۲۴ پورت Gigabit (10/100/1000)
- قابلیت نصب در رک ۱۳ اینچی
- ویژگی ها: Plug & Play



Supports Loopbacks Protection, Effectively Preventing the Loop Formation
Lightning Proof 6kV for Power Supply ,Lightning Proof 4kV for all RJ Ports

TEG1016D

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab
- سرعت: پهنای باند کاملاً دو طرفه تا 2000Mbps
- پورت: ۱۶ پورت Gigabit (10/100/1000)
- قابلیت نصب در رک ۱۳ اینچی
- ویژگی ها: Plug & Play



Supports Loopbacks Protection, Effectively Preventing the Loop Formation
Lightning Proof 6kV for Power Supply ,Lightning Proof 4kV for all RJ Ports

TEG1008D

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab
- سرعت: پهنای باند کاملاً دو طرفه تا 2000Mbps
- پورت: ۸ پورت Gigabit (10/100/1000)
- ویژگی ها: سوییچ رومیزی



Supports Loopbacks Protection, Effectively Preventing the Loop Formation
Lightning Proof 4kV for all RJ Ports
کم مصرف با استاندارد EEE

TEF1024D

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- سرعت: پهنای باند کاملاً دو طرفه تا 200Mbps
- پورت: ۲۴ پورت Fast (10/100)
- قابلیت نصب در رک ۱۳ اینچی
- ویژگی ها: سیستم تهویه پیشرفته
- Plug & Play
- Lightning Proof 6kV for Power Supply



TEF1016D

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- سرعت: پهنای باند کاملاً دو طرفه تا 200Mbps
- پورت: ۱۶ پورت Fast (10/100)
- قابلیت نصب در رک ۱۳ اینچی
- ویژگی ها: Plug & Play
- Lightning Proof 6kV for Power Supply



SOHO Switch

SG108

- استاندارد: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- سرعت: پهنای باند کاملاً دو طرفه تا 2000Mbps
- پورت: ۸ پورت Gigabit (10/100/1000)
- ویژگی ها: سوییچ
- طراحی زیبا (نصب دیواری و رومیزی)
- Auto MDI/ MIDIX



SG105

- استاندارد: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- سرعت: پهنای باند کاملاً دو طرفه تا 2000Mbps
- پورت: ۵ پورت Gigabit (10/100/1000)
- ویژگی ها: سوییچ
- طراحی زیبا (نصب دیواری و رومیزی)
- Auto MDI/ MIDIX



S16

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- سرعت: پهنای باند کاملاً دو طرفه تا 200Mbps
- پورت: ۱۶ پورت Fast (10/100) با قابلیت auto-negotiation
- توان آداپتور: 9V 0.6A
- ویژگی ها: سوییچ
- Energy Efficient Ethernet , Plug & Play
- Auto MDI/MDI - X Crossover Detection



S108

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- پورت: ۸ پورت Fast (10/100) با قابلیت auto-negotiation
- ابعاد: 124mm*59mm*23.1mm
- توان آداپتور: 5V 0.6A
- ویژگی ها: پایه دیواری
- Energy Efficient Ethernet , Plug & Play
- قابلیت اتصال به IP Camera



S105

- استاندارد: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- پورت: ۵ پورت Fast (10/100) با قابلیت auto-negotiation
- ابعاد: 82mm*52mm*22.3mm
- توان آداپتور: 5V 0.6A
- ویژگی ها: پایه دیواری
- Energy Efficient Ethernet , Plug & Play
- Auto MDI/MDI - X Crossover Detection

