

TRENDnet TPE-1021WS

PRZEŁĄCZNIK ZARZĄDZALNY 8xPoE+, 2xSFP, 130W

Seria przełączników Gigabit Web Smart PoE+ to zarządzane przełączniki PoE+ oferujące zaawansowane funkcje L2+, takie jak LACP, VLAN, QoS, kontrola przepustowości portów i monitorowanie SNMP.



Parametry podstawowe

Standard	IEEE 802.1d, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1X, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Interfejsy	8 portów Gigabit PoE+, 2 gniazda SFP, wskaźniki LED, przycisk trybu wyświetlania LED (przełącza wskaźniki LED w celu wyświetlenia stanu łącza/aktywności lub samego portu PoE)
Wydajność	Zapobieganie blokowaniu HOL
Zarządzanie	CLI (Telnet / SSHv2) do podstawowej administracji, HTTP/HTTPS (SSL v2/3 TLS) GUI oparty na sieci Web, SNMP v1, v2c, v3, RMON v1, Static Unicast MAC Address, Włącz/wyłącz 802.3az Power Saving, LLDP i LLDP -MED, wirtualny test diagnostyczny kabla, podwójny obraz i konfiguracja, TC Root/Protect
MIB	IP Forward Table MIB RFC 1354, RMON MIB RFC 1271, IPv4 MIB RFC 1213, IPv6 MIB RFC 2465, GVRP MIB IEEE 802.1Q-VLAN, LA MIB IEEE 802.3ad, LLDP MIB IEEE 802.1ab, IGMP Snooping MIB RFC 2933, MLD Snooping MIB RFC 3019, Private VLAN MIB IEEE 802.1Q, DHCP SNOOP MIB RFC 2026, QoS MIB RFC 4323, SNMP MIB RFC 3415, STP MIB RFC 4318, PnAC MIB IEEE 802.1x, VLAN MIB IEEE 802.1q, DNS MIB RFC 1611, ACL MIB, Bandwidth CTRL MIB, LBD MIB, Mirror MIB, IPv6 NEIGHBOR MIB, SNMP MIB, Storm CTRL MIB, Statistics MIB, Tool MIB, Voice VLAN MIB, DoS MIB
Spanning Tree	IEEE 802.1d STP (Spanning Tree protocol), IEEE 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree protocol), IEEE 802.1s MSTP (Multiple Spanning Tree protocol)
Agregacja łącza	Statyczna agregacja łącza, dynamiczny LACP 802.3ad
Quality of Service (QoS)	802.1p CoS, DSCP, kontrola przepływności na port
VLAN	Wielokrotne przypisanie VLAN do zarządzania, Asymetryczny VLAN, 802.1Q Tagged VLAN, Dynamic GVRP, VLAN oparty na MAC, VLAN oparty na protokole, Do 256 grup VLAN, Zakres ID 1-4094, Prywatny VLAN (porty chronione), VLAN głosowy (10 OUI zdefiniowane przez użytkownika)

Parametry podstawowe c.d.

Multicast	IGMP Snooping v1, v2, v3 (na VLAN), MLD Snooping v1, v2, IGMP fast leave, MVR (Multicast VLAN Registration), Statyczny adres Multicast, Do 256 wpisów multicast
Mirroring portów	RX, TX, lub razem, wielu do jednego
Kontrola dostępu	Kontrola dostępu do sieci w oparciu o porty 802.1X, RADIUS, TACACS+, lokalne uwierzytelnianie użytkownika przez wdzwanie się, nastuchiwanie DHCP, wykrywanie pętli zwrotnej, wykrywanie zduplikowanych adresów, zaufany host, odmowa usługi (DoS), wiązanie portów IP MAC, dynamiczna inspekcja ARP, Zabłokuj nieznaną transmisję grupową
ACL IPv4 L2-L4 & IPv6	Adres MAC, identyfikator VLAN, typ Ether (tylko IPv4), protokół IP 0-255, port TCP/UDP 1-65535, 802.1p, DSCP (tylko IPv4), adres IPv6 (tylko IPv6)
Funkcja L3	Stacyjny routing IPv4 / IPv6, tabela ARP (do 128 wpisów), routing Inter-VLAN
PoE	Automatyczna/ręczna klasyfikacja PoE, priorytet portu PoE/planowanie zasilania
Wentylator	Bez wentylatora
MTBF	590,929 godzin
Temperatura pracy	-5..50 °C
Wilgotność pracy	maks. 90 % bez kondensacji
Wymiary	330 x 180 x 44 mm
Waga	1.76 kg
Certyfikaty	CE, FCC, UL

Inne

Szybkość przełączania	20 Gbps
RAM	4.1MB
Tabela MAC adresów	8K
Ramka Jumbo	10 KB

PoE

Budżet mocy	130 W
802.3at	Do 30 W na port
PoE tryb A	Piny 1, 2, 3 i 6 dla zasilania

Quality of Service (QoS)

Planowanie kolejki	SP, WRR
--------------------	---------

Zasilanie

Wejścia	100..240V AC, 50/60Hz, wewnętrzny zasilacz sieciowy
Pobór mocy	152.3 W

Kompatybilność

Opcjonalne oprogramowanie	Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows® 2003/2008 Server
---------------------------	--

Prędkość transmisji

Ethernet	10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
Fast Ethernet	100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
Gigabit Ethernet	2000 Mbps (full duplex)
SFP	2000 Mbps (full duplex)

Wydajność

Prędkość przekazywania	14.9 Mpps (Pakiet 64 bajty)
------------------------	-----------------------------

Funkcje warstwy L3

Interfejsy IP	do 6
Wpisy w tablicy routingu	Do 32 (IPv4 / IPv6)

Zarządzanie

IPv6	IPv6 Neighbor Discovery, IPv6 Static IP, DHCPv6, Automatyczna konfiguracja
------	--

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:
Santocka 39
71-083 Szczecin
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com
Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com
Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com
Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com
Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com
Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

ADI
a resideo company