

NETWERKSWITCHES

8-poorts managed industriële Gigabit-PoE++-switch

Model PS2802SFG-I-BT



Managed industriële switch met 8 Gigabit-PoE-poorten, maximaal 90W PoE++ per poort op poorten 1-2, 2 SFP-uplinks, statische routing, ERPS en DIN-railmontage.

Kenmerken

- Beheerde industriële PoE-switch voor DIN-rail, 8GE + 2GE SFP I
Ondersteunt een PoE-uitgang van 90W
- Non-blocking architectuur met Marvell-chipset, DIN-railmontage en een breed DC-ingangsbereik van 48-58V.
- Beheer via web / SNMP; VLAN, QoS, RMON, LLDP, IGMP-snooping, poortspiegeling, QinQ, linkaggregatie, DDM, ACL, SSH
- Poorten 1-8 ondersteunen PoE / PoE+ (IEEE 802.3af/at); poorten 1-2 ondersteunen PoE++ 90W (IEEE 802.3bt)
- Overspanningsbeveiliging voeding: 6KV/6KV; Ethernetpoort: 4KV/4KV
- IPv4/IPv6-beheer; DHCP, NTP, FTP, TFTP, Telnet, Ping en Traceroute; RSTP, MSTP en ERPS-ringnetwerk; 802.1X/RADIUS; alarm bij PoE-uitval op afstand; statische IPv4/IPv6-routering.

Specificatie

Aanbiedermoduspoorten

Model	PS2802SFG-I-BT
Vaste poort	2*1000 Base-X, 8*10/100/1000 Base-T
Beheerpoort	Ondersteunt een consoleaansluiting
Vermogensinterface	Phoenix-aansluiting, dubbele voedingsingang
LED-indicators	PWR, Link/ACT LED

Kabeltype en transmissieafstand

Getwist aderpaar	0-100m (CAT5e, CAT6)
Monomode optische vezels	20/40/60/80/100KM
Multimode glasvezel	550m

Netwerktopologie

Ring topologie	Ondersteund
Sterrentopologie	Ondersteund
Bustopologie	Ondersteund
Topologie van de boom	Ondersteund
Hybride topologie	Ondersteund

Elektrische specificaties

Invoerspanning	PoE : DC48-58V
Totaal energieverbruik	PoE < 250W

PoE-ondersteuning

PoE-poort	1-8
PoE-protocol	802.3af , 802.3at
Pintoewijzing	1,2+,3,6-
PoE-beheer	Ondersteund

PoE++-ondersteuning

PoE++-poort	1-2
PoE-protocol	802.3af , 802.3at , 802.3bt (ondersteund op poorten 1-2)
Pintoewijzing	1245+ 3678-
PoE-beheer	Ondersteund

Laag 2 Schakelen

Schakelcapaciteit	36G
-------------------	-----

Pakketdoorstuursnelheid	26.78Mpps
MAC adrestabel	16K
VLAN	Ondersteuning 4K
Buffer	12M
Doorstuurvertraging	<10us
MDI/MDIX	Ondersteund
Datastroomregeling	Ondersteund
Jumbo-frame	Ondersteuning 10Kbytes
Spanning Tree	Ondersteuning van STP/RSTP/MSTP
Ringprotocol	ERPS-ondersteuning
Samenvoegen van koppeling	Ondersteunt 12 groepen
Multicast	Ondersteuning voor IGMP-snooping
Mirroring poort	Steun voor SPAN en RSPAN
Detectie van poortlussen	Ondersteund
Stormcontrole	Ondersteund
Interfacetellers	Ondersteund
QINQ	Ondersteund
802.1X	Ondersteund
MAC-authenticatie	Ondersteund
Poortisolatie	Ondersteund
RMON	Ondersteund
NTP-client	Ondersteund
DHCP-client	Ondersteund
DHCP-snooping	Ondersteund
Ping-/tracerttest	Ondersteund
Dying gasp (alarm bij voedingsuitval)	Ondersteund
DDM	Ondersteund
Poortbeveiliging	Ondersteund
IP bronguard	Ondersteund
Apparaatscanning	Ondersteund

Laag 3 functie

IPv4 statische routing/IPv6 statische routing	Ondersteunt 256 statische routes
ARP	ARP-tabel-invoerveroudering
DHCP-server	ondersteuning

Convergentie

ACL	Ondersteunt 240 ACL-inzendingen; ondersteuning van IP-standaard ACL/ACLv6; ondersteuning van de MAC-extensie ACL/ACLv6; ondersteuning IP-extensie ACL/ACLv6; Ondersteuning L4-laag ACL
QoS	Ondersteunt het opnieuw markeren van QoS-velden en prioriteitstoewijzing Ondersteuning SP, WRR wachtrij planning Ondersteunt snelheidsbegrenzing voor inkomend en uitgaand verkeer QoS op basis van beleid ondersteunen

Beheer

CLI	Ondersteund
Console	Ondersteund
Beheer IP	Ondersteuning IPv4/IPv6
Telnet/SSH	Ondersteund
WEB-beheer	Ondersteund
SNMP	Ondersteuning SNMPv1/v2c/v3
Gebruikersbeheer	Ondersteund
Beheer van gebruikersrechten	Ondersteund
Systeemlog	Ondersteund
Configuratiebestand downloaden/uploaden	Ondersteund
Firmware upgraden	Ondersteund

Milieu

Bedrijfstemperatuur	-40°C~+85°C
Opslagtemperatuur	-40°C~+85°C
Relatieve luchtvochtigheid	5%~95% (niet-condenserend)
Thermische methoden	Fanless, natuurlijke koeling
MTBF	100.000 uur

Mechanische afmetingen

Productgrootte	48X104X143mm
Installatiemethode	DIN-rail
Gewicht	0.58KG

EMC- EN BESCHERMING TEGEN BINNENDRINGING

IP-niveau	IP40
Overspanningsbeveiliging van de voeding	IEC 61000-4-5 niveau X (6KV/6KV) (8/20us)
Overspanningsbeveiliging van de Ethernetpoort	IEC 61000-4-5 niveau 4 (4KV/4KV) (10/700us)

RS	IEC 61000-4-3 niveau 3 (10V/m)
EFI	IEC 61000-4-4 niveau 3 (1V/2V)
CS	IEC 61000-4-6 niveau 3 (10V/m)
PFMF	IEC 61000-4-8 niveau 4 (30A/m)
DIP	IEC 61000-4-11 niveau 3 (10V)
ESD	IEC 61000-4-2 niveau 4 (8K/15K)
Vrije val	0.5m

Authenticatie

Authenticatie	CE/FCC/RoHS
---------------	-------------

Toebehoren

Toebehoren	Apparaat, Terminals, Specificatie, Certificaat Adapter (optioneel)
------------	---



Contacteer ons

Maxsol Nederland

Website

<https://maxsol-tech.nl>

WhatsApp

Chat via WhatsApp

E-mail

sales@maxsol-tech.com

Werkgebied

Nederland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp