

SLIMME ETHERNET-BOX

Managed industriële PoE-buitenkast, 8GE+2GF, met 288Wh-accu

Model SBOX2802SFG-I-288WH



IP65 beheerde industriële PoE-switchkast voor buitengebruik met 8 Gigabit-PoE-poorten, 2 Gigabit-SFP-slots, een 240W UPS-voedingsmodule en een ingebouwde 48V 6Ah 288Wh LiFePO4-accu.

Kenmerken

- Managed industriële PoE-buitenkast, 8GE+2GF
- Layer 2-beheer met VLAN, QoS, multicast, LLDP, STP, ERPS, PoE-beheer en SNMP
- Overspanningsbestendig: (8KV/6KV) ; ESD: (8K/15K)
- Bedrijfstemperatuur: -40°C ~ 75°C
- Ingebouwde 48V 6Ah 288Wh LiFePO4-accu
- Ingangsspanning: AC100-240V, 50/60Hz
- IP65-bescherming tegen binnendringen
- Voeding van 240W inbegrepen

Specificatie

Interfaces

Model	SBOX2802SFG-I-288WH
Interface	8*10/100/1000Base-T PoE-poorten (data/voeding) 2*100/1000Base-X-uplink-SFP-sleuven voor glasvezel (data)
Ethernet-poort	Poorten 1-8 ondersteunen 10/100/1000Base-TX, automatische snelheidsdetectie en full-/half-duplex MDI/MDI-X zelfaanpassing
UPS Batterij	Ingebouwde 48V 6Ah 288Wh LiFePO4-accu met 240W UPS-voedingsmodule

PoE

PoE-standaard	IEEE802.3af/at; poorten 1-8: tot 30W per poort
SFP-poort	Gigabit SFP-glasvezelpoort met standaard bijpassende optische modules (optioneel te bestellen: singlemode-/multimode- en singlefiber-/dualfiber optische module, LC)
Vermogensadapter	240 W
LED-indicators	PWR, OPT, NMC, ALM
Vermogensinterface	AC-invoer
Optische kabel	Multimode: 850nm, 0 ~ 550M, Singlemode: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.
Netwerktopologie	Ondersteunt ster-, bus-, boom- en hybride topologieën
Invoerspanning	AC100-240V, 50/60Hz Ingebouwde UPS-voedingsmodule van 240W DC55V
Totaal energieverbruik	≤10W zonder PoE (volledige belasting) ≤250W met PoE (volledige belasting)
Accunoodvoeding	Ingebouwde 48V 6Ah 288Wh LiFePO4-accu
Voltagealarm	Ondersteund

Switcheigenschappen

Schakelcapaciteit	20 G
Pakketdoorstuursnelheid	14,88 Mpps
MAC adrestabel	8 K
Buffer	4.1 M
Doorstuurvertraging	<10 us
MDX/MIDX	Ondersteund
Jumbo-frame	Ondersteuning 10K Bytes
Netwerktopologie	Ring topologie Sterrentopologie Bustopologie Topologie van de boom Hybride topologie

Schakelen op laag 2/3

Gebruikersbeheer	Ondersteund
Systeemlog	Ondersteund
Firmware upgraden	Ondersteund
Configuratiebestand downloaden/uploaden	Ondersteund
SNMP	Ondersteund
WEB beheerd	Ondersteund
CLI	Ondersteund
Telnet/SSH	Ondersteund
RMON	Ondersteund
VLAN voor videobewaking	Ondersteund
MAC VLAN	Ondersteund
Etherchannle/802.3ad	Ondersteund
LACP	Ondersteund
Interfacesnelheid	Ondersteund
Duplexmodus	Ondersteund
Datastroomregeling	Ondersteund
Jumbo-frame	Ondersteund
DHCP-client	Ondersteund
SNTP-client	Ondersteund
Poortstatistieken	Ondersteund
Beveiligde poorten	Ondersteund
Ethernet-ringbeveiliging (ERPS)	Ondersteund
LLDP	Ondersteund
LLDP 802.1 TLV	Ondersteund
MSTP / RSTP / STP	Ondersteund
STP BPDU-filter	Ondersteund
STP BPDU-beschermer	Ondersteund
STP PortFast	Ondersteund
IGMP-snooping	Ondersteund
MLD-snooping	Ondersteund
MVR	Ondersteund
IPv4	Ondersteund
IPv6	Ondersteund
ARP	Ondersteund
Loopback-interface	Ondersteund
DHCP-server	Ondersteund
DNS-server	Ondersteund

Milieu

Bedrijfstemperatuur	-40°C~+75°C Het apparaat wordt getest voor 4 uur bij temperaturen bij 85°C
Opslagtemperatuur	-40°C~+85°C
Relatieve luchtvochtigheid	5% ~95% niet-condenserend
Thermische methoden	Automatische ventilatorkoeling
MTBF	100.000 uur

Beschrijving van de kast

Productgrootte	450 × 500 × 284 mm
Koelventilator	220V automatische koelventilator, 3000 RPM ±10%, 92 × 92 × 25 mm
Installatieautomaat	230/400VAC, 6-63A, 50Hz, -35°C tot +75°C, IP40
Installatiemethode	Wand-/paalmontage

EMC en bescherming tegen binnendringen

IP-niveau	IP65
Overspanningsbeveiliging van de voeding	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
Overspanningsbeveiliging van de Ethernetpoort	IEC 61000-4-5, 8kV/6kV
ESD	IEC 61000-4-2 niveau 4, 8kV/15kV



Contacteer ons

Maxsol Nederland

Website

<https://maxsol-tech.nl>

WhatsApp

Chat via WhatsApp

E-mail

sales@maxsol-tech.com

Werkgebied

Nederland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp