INTELIGENTNA SKRZYNKA ETHERNET

Zewnętrzna przemysłowa skrzynka z zarządzalnym przełącznikiem PoE 8GE+2GF

Model SBOX2802SFG-I



Przegląd

Zewnętrzna przemysłowa skrzynka IP65 z zarządzalnym przełącznikiem PoE, 8 gigabitowymi portami PoE, 2 gigabitowymi gniazdami SFP, zarządzaniem warstwy 2 i wbudowanym modułem zasilania UPS 240 W.

Funkcje

- Zewnętrzna przemysłowa skrzynka z zarządzalnym przełącznikiem PoE 8GE+2GF
- Napięcie wejściowe: AC100-240V, 50/60Hz
- Stopień ochrony IP65
- Wbudowany moduł zasilania UPS 240 W, 55 V DC
- Zarządzanie warstwy 2 z VLAN, QoS, multicast, LLDP, STP, ERPS, zarządzaniem PoE i SNMP
- Ochrona przeciwprzepięciowa: (8KV/6KV); ESD: (8K/15K)
- Temperatura pracy: -40℃ ~ 75℃

SBOX2802SFG-I

Specyfikacja

Interfejsy

Model	SBOX2802SFG-I
Interfejs	8 portów PoE 10/100/1000Base-T (dane/zasilanie) 2* światłowodowe gniazda SFP uplink 100/1000Base-X (dane)
Port Ethernet	Porty 1-8 obsługują 10/100/1000Base-TX, automatyczne wykrywanie oraz automatyczne dopasowanie MDI/MDI-X w trybie pełnego/półdupleksu

PoE

Standard PoE	IEEE 802.3af/at/bt (porty 1–2 zapewniają do 90 W mocy wyjściowej PoE)
Port SFP	Gigabitowy port światłowodowy SFP z dopasowanymi modułami optycznymi; opcjonalnie dostępne moduły jednomodowe/wielomodowe, jedno-/dwuwłóknowe, ze złączem LC.
Zasilacz	240 W

Właściwości fizyczne

Wskaźniki LED	PWR, OPT, NMC, ALM
Interfejs zasilania	Wejście AC
Kabel optyczny	Wielomodowy: 850nm 0 ~ 550M, Jednomodowy: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.
Topologia sieci	Obsługa topologii gwiazdy, magistrali, drzewa i hybrydowej
Napięcie wejściowe	AC 100–240 V, 50/60 Hz; wbudowany moduł zasilania UPS 240 W, 55 V DC
Łączny pobór mocy	≤10 W bez PoE (pełne obciążenie); ≤250 W z PoE (pełne obciążenie)
Zewnętrzne zasilanie akumulatorowe	Obsługa akumulatora kwasowo-ołowiowego lub litowego 12/24/48 V DC (brak w zestawie)
Alarm napięcia	Obsługiwane

Właściwości przełącznika

Zdolność przełączania	20 G
Szybkość przekazywania pakietów	14.88 Mpps
Tabela adresowa MAC	8 K
Bufor	4.1 M
Opóźnienie przekazywania	<10 us
MDX/MIDX	Obsługiwane
Ramka jumbo	Obsługa 10K bajtów
Topologia sieci	Topologia pierścienia Topologia gwiazdy Topologia magistrali Topologia drzewa Topologia hybrydowa

Przełączanie warstwy 2/3

Zarządzanie użytkownikami	Obsługiwane
Dziennik systemu	Obsługiwane
Aktualizacja oprogramowania układowego	Obsługiwane
Pobieranie/wysyłanie pliku konfiguracji	Obsługiwane
SNMP	Obsługiwane
Zarządzanie przez WWW	Obsługiwane
CLI	Obsługiwane
Telnet/SSH	Obsługiwane
RMON	Obsługiwane
VLAN monitoringu	Obsługiwane
MAC VLAN	Obsługiwane
EtherChannel / 802.3ad	Obsługiwane
LACP	Obsługiwane
Szybkość interfejsu	Obsługiwane
Tryb dupleksu	Obsługiwane
Kontrola przepływu	Obsługiwane
Ramka jumbo	Obsługiwane
Klient DHCP	Obsługiwane
Klient SNTP	Obsługiwane
Statystyki portów	Obsługiwane
Porty chronione	Obsługiwane
Przełączanie ochronne pierścieni Ethernet	Obsługiwane
LLDP	Obsługiwane
LLDP 802.1 TLV	Obsługiwane
MSTP / RSTP / STP	Obsługiwane
Filtr STP BPDU	Obsługiwane
Ochrona STP BPDU	Obsługiwane
STP PortFast	Obsługiwane
IGMP Snooping	Obsługiwane
MLD Snooping	Obsługiwane
MVR	Obsługiwane
IPV4	Obsługiwane
IPV6	Obsługiwane
ARP	Obsługiwane
Interfejs loopback	Obsługiwane
Serwer DHCP	Obsługiwane

Serwer DNS	Obsługiwane

Środowisko

Temperatura pracy	-40°C~+75°C Urządzenie jest testowane przez 4 godziny w temperaturze 85°C
Temperatura przechowywania	-40°C~+85°C
Wilgotność względna	5%~95%, bez kondensacji
Odprowadzanie ciepła	Automatyczne chłodzenie wentylatorami
MTBF	100 000 godzin

Opis szafy

Wielkość produktu	450 × 500 × 284 mm
Wentylator chłodzący	Automatyczny wentylator chłodzący 220 V, 3000 obr./min ±10%, 92 × 92 × 25 mm
Wyłącznik nadprądowy	230/400 V AC, 6–63 A, 50 Hz, od -35°C do +75°C, IP40
Metoda instalacji	Montaż na ścianie/słupie

EMC i stopień ochrony obudowy

Stopień ochrony IP	IP65
Ochrona przeciwprzepięciowa zasilania	IEC 61000-4-5, 8 kV/6 kV
Ochrona przeciwprzepięciowa portu Ethernet	IEC 61000-4-5, 8 kV/6 kV
ESD	IEC 61000-4-2, poziom 4, 8 kV/15 kV

MAXSOL
Polska

Skontaktuj się z nami

Maxsol Polska

E-mail

sales@maxsol-tech.com