Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:04

Link do produktu: https://comparta24.pl/switch-przemyslowy-zarzadzalny-20-port-8101001000tx-12sfp-egm-2012-sfp-p-1877.html



Switch przemysłowy zarządzalny, 20-port, 8*10/100/1000Tx, 12*SFP, EGM-2012-SFP

Cena brutto	**4 737,96 zł**
Cena netto	**3 852,00 zł**
Czas wysyłki	**4 tygodnie**
Numer katalogowy	**EGM-2012-SFP**
Kod producenta	**EGM-2012-SFP**
Producent	**COMPARTA**

Opis produktu

Zarządzalny switch przemysłowy, 20 portów, 8 x 10/100/1000Tx, 12 x SFP

- 8-portów 10/100/1000Base-T(X) Gigabit Ethernet
- 12-portów SFP 100/1000Base-(F)X
- Wiele kont użytkowników – zwiększone bezpieczeństwo
- Konfiguracja przez: http, https, CLI Command, Telnet, SNMP, SSH
- Redundancja sieci: G.8032 ERPS v2/ STP/ RSTP/ MSTP
- Ścieżki statyczne dla routingu
- Wsparcie protokołów uwierzytelnienia RADIUS, TACACS+
- Wsparcie kontoli pasma: QoS, LACP
- Wsparcie dla: VLAN, SNMP v1/v2c/v3, ACL, IP source guard dla większego bezpieczeństwa sieci
- Redundantne zasilanie
- Temperatura pracy: Standard: -10°C ~ 65°C, EOT: -40°C ~ 75°C

Specyfikacja

Zarządzanie siecią

Zarządzanie	IPv4/IPv6, SNMP v1/v2c/v3, LLDP, LLDP-MED, HTTP, HTTPS, SSHv2 telnet, DHCP client, DHCPv6 client, DHCP server, Port Mirror, DNS client/proxy, filtrowanie dostępu bazujące na IP, ICMPv6, syslog, Strefy czasowe, czas letni/zimowy, NTP client, RMON, sFlow, wykrywanie pętli, DDMI, Console Port, Modbus TCP, backup/restore konfiguracji na USB, sygnalizacja utraty zasilania, przekaźnik
Bezpieczeństwo	Port-based/Single/Multi 802.1X, ACL(Port/Rate Limiters/ACE), MAC-based Authentication, VLAN, QoS, Prywatny VLAN, Guest VLAN, RADIUS, TACACS+, przywiązanie IP do MAC, uwierzytelnianie WEB/CLI, autoryzacja (15 poziomów), Port Security Limit Control, ACLs dla filtrowania/polityk/kopiowania portów, IP Source Guard, Inspekcja ARP
Funkcje L2	Port/MAC/Protocol/IP Subnet-based VLAN, GARP/GVRP, Loop Guard, agregacja statyczna/LACP, ochrona BPDU, Error disable recovery, IGMP snooping v2/v3, MLD snooping

	v1/v2, filtrowanie IGMP, IPMC throttling / filtering leave proxy, DHCP snooping, G.8032 v1/v2
Funkcje L3	DHCP option82, trasy statyczne
QoS	Kolejkowanie 802.1p, Input priority mapping, Storm control dla pakietów Unicast/Multicast/Broadcast, Port/Queue/ACL policer, Port egress shaper, Queue egress shaper, DiffServ (DSCP), Tag remarking, tryb Scheduler
Oszczędzanie energii	ActiPHY, PerfectReach,zarządzanie energią wg IEEE 802.3az EEE
Redundancja sieci	STP/RSTP/MSTP, port trunk z LACP, ERPS v1/v2 (<50ms)
Konfiguracja	Http, Https, Telnet, SSH, CLI, TFTP, SNMP v3
Właściwości switcha	
Back-Plane Switching Fabric	40Gbps
Max. ilość VLAN	4096
Bufor pamięci	4 M bity
Wielkość tabeli MAC	8K
Jumbo Frame	9,6 K bajtów
Interfejs	
RJ45	8*10/100/1000Base-T(X), auto negotiation speed, Full/Half duplex mode, and auto MDI/MDI-X connection
Port światłowodowy	12*100/1000Base-(F)X SFP
LED	Systemowe: Power 1, Power 2, Master, Ring, Fault Na porcie Ethernet: Speed/Link/Active SFP: Link/Active
RS232 (serial console)	1*RS232 na złączu RJ45 z kablem do konsoli, parametry transmisji 115,200bps,8,N,1
Backup konfiguracji	1*USB 2.0 host (type-A) dla funkcji backup/restore
Kabel sieciowy	10Base-T: 2-pary UTP/STP Cat. 3, 4, 5 kabel EIA/TIA-568 100-ohm (100m) 100Base-TX: 2-pary UTP/STP Cat. 5 kabel EIA/TIA-568 100-ohm (100m) 1000Base-T: 4-pary UTP/STP Cat.5/5E kabel; EIA/TIA-568 100-ohm (100m)
Światłowód	Multi-mode - 50/125um lub 62.5/125um, Single-mode - 9/125um lub 10/125um
Zasilanie	
Napięcie zasilania	12-48VDC redundantne wejście
Zabezpieczenie przeciążeniowe prądowe	Tak (bezpiecznik slow-blown)
Zaciski zasilania	1 wyjmowany blok zaciskowy, 6-zacisków
Zabezpieczenie przed niewłaściwą polaryzacją	Tak
Pobór mocy	19 W przy pełnym obciążeniu
Przekaźnik kontrolny	24V DC, 1A rezyst.
Charakterystyka mechaniczna	
Obudowa	Metal, IP30
Wymiary	71.5 x 142 x 99 mm (Szer. x Wys. x Głęb.)
Ciężar	1.444kg, z opakowaniem: 1.784kg
Montaż	na szynie DIN, na ścianie
Paramerty środowiskowe	
Temperatura pracy	-10°C do 65°C (STD)
Temperatura składowania	-40°C do 85°C
Wilgotność względna	5 to 95%, (bez kondensacji)
Normy i certyfikaty	
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A, CE EN55022/EN61000-6-4 Class A EOT: -40°C ~ 75°C (-40°C ~ 167°F)
Kompatybilność elektromagnetyczna	CE EN55024/EN61000-6-2 Class A: IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3 (RS), IEC61000-4-4 (EFT), IEC61000-4-5 (Surge), IEC61000-4-6 (CS), IEC61000-4-8 (Magnetic Field)
Upadek	IEC60068-2-32
Udar	IEC60068-2-27
Wibracje	IEC60068-2-6
Środowiskowe	RoHS
CE	tak
MTBF	481,511 godzin
Gwarancja	5 lat

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rodzaj modułu: Switch
Zarządzanie: Zarządzalny
Prędkość: Gigabit Ethernet (10/100/1000Tx)
Ilość portów łącznie: 20
Ilość portów do światłowodów: 12 SFP
Ilość portów PoE: Bez portów PoE
Środowisko: Standard