

Adsw3902



FEATURES

- EN50155に準拠
- IEEE 802.3af PoE準拠
- M12コネクタ
- マネージドスイッチ
- IP67オプション対応
- ワイドレンジな動作温度: -40°C~70°C
- L3マネージド

Adsw3902は、水、衝撃、振動から完全に保護する必要のある産業用アプリケーション向けに設計された、最も要求の厳しいIP67産業規格に準拠した、耐久性のあるスイッチングプラットフォームです。

8つの高速Ethernet M12 PoE ポートと2つのギガビットインターフェイスを備えています。マネージド機能により、ユーザーは簡単にユーザーのネットワークの優先順位付け、パーティション化、編成を行い、信頼性の高い高品質のサービスを提供します。

Adsw3902

Specifications

Industrial PoE Ethernet Switch 10-port M12 Managed, L3 Managed

仕様

Ethernet	Operating mode	Store and forward, L2 wire-speed / non-blocking switching engine
	MAC addresses	16K
	Jumbo frames	9K Bytes
Copper interface	Ethernet	M12, D-coded, Female; M12 X-code, Female
	MDI/MDIX Auto-crossover	Support straight or cross wired cables
	Auto-negotiating	10/100 or 10/100/1000 Mbps speed auto-negotiation; Full and half duplex
Network Redundancy	Fast failover protection rings	IEEE 802.3x (Full Duplex) and Back-Pressure(Half Duplex)
	Max VLANs	256
	VLAN Types	Port-based VLANs IEEE 802.1Q tag-based VLANs IEEE 802.1ad Double Tagging (Q in Q)
	Multicast protocols	IGMP v1, v2 with up to 255 multicast groups, IGMP snooping and querying Immediate leave and leave proxy, Throttling and filtering
	LLDP	IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP)
Traffic management & QoS	Priority	IEEE 802.1p QoS
	Number of queues per port	8
	Scheduling schemes	SPQ, WRR
	Traffic Shaper	port-based shaping
Security	Port security	IP and MAC-based access control IEEE 802.1X authentication Network Access Control
	Storm Control	Multicast/Broadcast/Flooding Storm Control
L3	L3 routing	Static routing, RIPv1/RIPv2, OSPF (*) VRRP (*) NAT (Network Address Translation)
Management	User Management interfaces	Cisco-like CLI (command line interface) WEB-based Management SNMP v1, v2c
	Management Security	HTTPS, SSH
	Upgrade & Restore	FTP for Configuration Import/Export, FTP for Firmware Upgrade
	Diagnostic	Syslog, Mirroring, Ethernet Copper connection diagnostic tool, RFC 1757 RMON 1,2,3,9; RFC 2674 Q-Bridge MIB RFC-1213 MIB-II; RFC-1493 Bridge MIB; RFC 2233 IF MIB
	DHCP	Client
	SNTP	Yes
	System status	Device info/status; Ethernet port status
Power	Power input	24-110 VDC, M23, Male
	Reverse power protection	Yes
	Transient protection	> 15,000 watts peak
	Input Current	7A @ 24 VDC; 1.5 A @110VDC
Indicators	Power Status indication	Indication of power input status
	Ethernet port indication	Link & Speed
	PoE status indication	PoE connection
	Ring protection indication	Ring role and Ring status
Environmental & Compliances	Operating temperature range	-40 to +70°C (cold startup at -40°C)
	Storage temperature range	-40 to +85 °C
	Humidity (non-condensing)	5 to 95% RH
	Vibration, shock & freefall	IEC 680068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32
	Certification compliance	CE/FCC; EN-50121-4, EN 50155
	EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, CISPR 22 (EN55022) Class A EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6(Level 3), EN 61000-4-8, EN 61000-4-11
	RoHS and WEEE	RoHS (Pb free) and WEEE compliant
MTBF	> 25 years	
Mechanical	Ingress protection	IP42 / IP67 options
	Installation option	Wall mounting
	Dimension	210 mm x 200mm x 80.4 mm

お問い合わせメール: sales@advanet.jp

 **Advanet**
Enabling the Future
A member of Eurotech Group

株式会社アドバネット

本 社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4
工 場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉134-1
東京支社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目5-2 KDX鍛冶町ビル4F
お客様サポート <https://www.advanet.co.jp/contact-us/>
TEL 050-3196-5206 (受付時間:月~金 9:30~17:00、祝日を除く)

※記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

※仕様は予告なく変更されることがあります。