

## Adsw2908



### FEATURES

- IEEE 802.3x準拠
- 9kBのジャンボフレームに対応
- 最大8KのMACテーブル
- ファンレス, IP30 準拠
- ワイドレンジな動作温度: -40 to +75°C
- CE, FCC認証

Adsw2908は、ギガビットイーサネットポートを8つ搭載、産業ネットワークにおける通信トラフィックの増加に柔軟に対応します。

ネットワークのプラグアンドプレイのスムーズな導入が可能で、標準的な産業用アプリケーションだけでなく、鉄道向けアプリケーションにも適合します。

QoSおよびストーム制御機能により、産業用ネットワークにおいて、非常に高い信頼性を提供することができます。

## 主な仕様

|                               |                             |   |
|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Ethernet                      | Operating mode              | Store and forward<br>L2 wire-speed/non-blocking switching engine                  |
|                               | MAC addresses               | 8K  |
|                               | Jumbo frames                | 9K Bytes  |
|                               | Copper RJ45 Ports           | 10/100/1000 Mbps speed auto-negotiation;<br>MDI/MDIX Auto-crossover               |
|                               | Flow control                | IEEE 802.3x (Full Duplex) and Back-Pressure (Half Duplex)                         |
|                               | QoS                         | IEEE 802.1p   |
|                               | Number of queues            | 4   |
|                               | Traffic Shaper              | Port-based Port shaping   |
|                               | Storm Control               | Multicast/Broadcast/<br>Flooding Storm Control per system basis enable/disable    |
|                               | Power                       | Power input   |
| Input voltage range           |                             | 12-58 VDC   |
| Indicators                    | Power Status indication     | Indication of power input status  |
|                               | Ethernet port indication    | Link & Speed  |
| Environmental and Compliances | Operating temperature range | -40 to +75°C (cold startup at -40°C)  |
|                               | Storage temperature range   | -40 to +85 °C   |
|                               | Humidity                    | 5 to 95% RH (non-condensing)  |
|                               | Vibration, shock & freefall | IEC60068-2-6, -27, -32  |
|                               | Certification compliance    | CE/FCC; EN 50121-4  |
|                               | Electrical safety           | CE  |
|                               | EMC                         | FCC Part 15, CISPR 22 (EN55022) Class A<br>IEC61000-4-2, -3, -4, -5, -6 (Level 3) |
|                               | RoHS and WEEE               | RoHS (Pb free) and WEEE compliant   |
| Mechanical                    | MTBF                        | 516,836 hours   |
|                               | Ingress protection          | IP30  |
|                               | Dimension                   | 117.8mm(H) x 39mm (W) x 96.9mm (D) (without DIN rail clip)                        |
|                               | Weight                      | 395g  |
|                               | Installation option         | DIN-Rail mounting; Wall mounting  |

お問い合わせメール: sales@advanet.jp

※仕様は予告なく変更されることがあります。


**Advanet**

A member of Eurotech Group

## 株式会社アドバンネット

本 社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4 TEL 086-245-2861 FAX 086-245-2860  
工 場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉134-1 TEL 086-243-2340 FAX 086-243-8351  
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 TEL 03-5294-1731 FAX 03-5294-1734

※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。

C238R2-1804