

# Notice produit

## Module réseau convertisseur Serial vers Ethernet CH9121



### Module réseau convertisseur Serial vers Ethernet CH9121 de qualité industrielle

Le module réseau convertisseur Serial vers Ethernet CH9121 est l'outil idéal pour les makers, l'industrie et les passionnés d'électronique qui souhaitent connecter leurs projets à base de microcontrôleurs au monde en réseau. Avec ce module polyvalent, vous pouvez convertir facilement des données série en paquets Ethernet, permettant ainsi une intégration transparente dans votre réseau local ou Internet.

Principales caractéristiques :

1. **Connectivité Plug-and-Play** : Le module CH9121 est convivial et ne nécessite pas de configuration complexe. Il vous suffit de connecter votre interface série, et vous êtes prêt à transmettre des données sur votre réseau.
2. **Compatibilité élevée** : Ce module est compatible avec une grande variété de microcontrôleurs et de plateformes de développement, y compris Arduino, Raspberry Pi et ESP8266. Vous pouvez l'intégrer de manière transparente dans vos projets existants.
3. **Transmission de données fiable** : Le CH9121 garantit une transmission de données stable et fiable via Ethernet. Vos données sont transmises en toute sécurité et rapidement, sans perte ni retard.
4. **Large éventail d'applications** : Utilisez ce module pour une multitude d'applications, notamment la surveillance à distance, le contrôle à distance, l'automatisation industrielle et bien plus encore.
5. **Design robuste** : Le module CH9121 a été conçu pour répondre aux exigences élevées des projets de makers. Il est durable et résiste aux défis d'une utilisation quotidienne.

## Détails

- Tension de fonctionnement CC 3,3 V / 5 V
- Consommation de courant : 200 mA @ 5 V
- Puissance absorbée : 1 W
- Température de fonctionnement : -40 ~ 85 °C
- Température de stockage : -55 ~ 125 °C
- Taille : 43 mm x 23 mm x 14,5 mm (longueur x largeur x hauteur)
- Nombre de ports : 1
- Norme d'interface : port série TTL, broche 2,54 mm, niveau 3,3 V ou 5 V
- Débit en bauds : 300 ~ 921600 bps
- Bits de données : 5, 6, 7, 8, 9
- Bit d'arrêt : 1, 2 bits
- Parité : aucune parité, parité impaire, parité paire
- Contrôle de flux : Aucun
- Cache : 2 Ko

## Contenu de la livraison

- 1x module réseau convertisseur Serial vers Ethernet CH9121

## Caractéristiques

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Type de produit | Module d'extension |
|-----------------|--------------------|

## EAN

4251755801251