

StarTech.com Serial to Ethernet Adapter IP LAN RS232 DB9 Converter Geräteserver 100Mb RS-232 Wand / DIN- Schienen montierbar TAA-konform



Artikelnummer 999880416

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Einfache RS-232-Konnektivität für die Verwaltung serieller Geräte über IP

Dieser 1-Port Seriell zu IP-Konverter ist eine effiziente Lösung für die Fernverbindung und -steuerung einer Vielzahl von seriellen RS232-Geräten über ein IP-basiertes Netzwerk.

Konfiguration und Verwaltung

Die Familie der DB9 zu Ethernet Adapter nutzt dieselbe Windows Virtual COM Port Software und Web User Interface (WebUI) für ein einheitliches Erlebnis. Benutzer können die Windows-Software verwenden, um alle Geräteserver innerhalb eines Netzwerks anzuzeigen und zu verwalten und um virtuelle COM-Ports einzurichten. Alternativ dazu bietet die WebUI eine plattformunabhängige Methode, mit der Benutzer von jedem Betriebssystem aus auf diese Geräteserver zugreifen und sie konfigurieren können. Diese Flexibilität stellt sicher, dass Administratoren ihr Netzwerk von Device Servern effizient verwalten können, unabhängig vom verwendeten Betriebssystem.

Die Produktfamilie umfasst die folgenden Optionen:

- 1-Port Seriell auf Ethernet Adapter mit PoE (I13P-SERIAL-ETHERNET)
- 1-Port Seriell auf Ethernet Adapter (I13-SERIAL-ETHERNET)
- 2-Port Seriell auf Ethernet Adapter (I23-SERIAL-ETHERNET)
- 4-Port Seriell auf Ethernet Adapter (I43-SERIAL-ETHERNET)

Flexible Installation und robustes Gehäuse

Der Konverter ist in einem Vollmetallgehäuse untergebracht, das eine lange Lebensdauer in rauen Umgebungen gewährleistet. Der DB9 über IP-Konverter enthält alle notwendigen Teile für die Wand- und DIN-Schienenmontage. Mehrere Montagelöcher entlang des Gehäuses ermöglichen die Installation in der für die jeweilige Anwendung am besten geeigneten Ausrichtung. Das kompakte Design von 1.8x1x3.2in (46.1x 25x 81.9mm) ist ideal für Umgebungen, in denen der Platz knapp ist.

Ethernet- und Stromversorgungsoptionen

Der TAA-konforme IP auf Seriell-Konverter verfügt über einen einzelnen RJ45 10/100 Mbit/s Ethernet-Anschluss und unterstützt die Protokolle Telnet Server (RFC2217), TCP Server, TCP Client und UDP für eine vielseitige Netzwerkkonnektivität. Er enthält außerdem ein Universalnetzteil, unterstützt Stufe 4 ESD-Schutz (15kV Luft/8kV Kontakt) und kann bei Bedarf 5VDC über Pin 9 liefern.

- **Konfiguration und Verwaltung**

Die Familie der DB9 zu Ethernet Adapter nutzt dieselbe Windows Virtual COM Port Software und Web User Interface (WebUI) für ein einheitliches Erlebnis. Benutzer können die Windows-Software verwenden, um alle Geräteserver innerhalb eines Netzwerks anzuzeigen und zu verwalten und um virtuelle COM-Ports einzurichten. Alternativ dazu bietet die WebUI eine plattformunabhängige Methode, mit der Benutzer von jedem Betriebssystem aus auf diese Geräteserver zugreifen und sie konfigurieren können. Diese Flexibilität stellt sicher, dass Administratoren ihr Netzwerk von Device Servern effizient verwalten können, unabhängig vom verwendeten Betriebssystem. Die Produktfamilie umfasst die folgenden Optionen: • 1-Port Seriell auf Ethernet Adapter mit PoE (I13P-SERIAL-ETHERNET) • 1-Port Seriell auf Ethernet Adapter (I13-SERIAL-ETHERNET) • 2-Port Seriell auf Ethernet Adapter (I23-SERIAL-ETHERNET) • 4-Port Seriell auf Ethernet Adapter (I43-SERIAL-ETHERNET)

- **Flexible Installation und robustes Gehäuse**

Der Konverter ist in einem Vollmetallgehäuse untergebracht, das eine lange Lebensdauer in rauen Umgebungen gewährleistet. Der DB9 über IP-Konverter enthält alle notwendigen Teile für die Wand- und DIN-Schienenmontage. Mehrere Montagelöcher entlang des Gehäuses ermöglichen die Installation in der für die jeweilige Anwendung am besten geeigneten Ausrichtung. Das kompakte Design von 1.8x1x3.2in (46.1x 25x 81.9mm) ist ideal für Umgebungen, in denen der Platz knapp ist.

- **Ethernet- und Stromversorgungsoptionen**

Der TAA-konforme IP auf Seriell-Konverter verfügt über einen einzelnen RJ45 10/100 Mbit/s Ethernet-Anschluss und unterstützt die Protokolle Telnet Server (RFC2217), TCP Server, TCP Client und UDP für eine vielseitige Netzwerkkonnektivität. Er enthält außerdem ein Universalnetzteil, unterstützt Stufe 4 ESD-Schutz (15kV Luft/8kV Kontakt) und kann bei Bedarf 5VDC über Pin 9 liefern.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, Empfangen, Übertragen
Netzwerk - Formfaktor	Wand / DIN-Schienen montierbar
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Netzwerk/Transportprotokoll	Telnet, UDP, TCP
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x RS-232 - DB-9, 1 x 100Base-TX - RJ-45
Farbe	Schwarz
Netzwerk - Typ	Geräteserver
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden

Weitere Bilder

