

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



Artikelnummer 999880418

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Optimieren Sie die RS-232-Konnektivität für die Verwaltung serieller Geräte über IP mit diesem über PoE betriebenen Server für serielle Geräte

Dieser PoE Seriell auf IP-Konverter ist eine effiziente Lösung für den Fernanschluss und die Fernsteuerung einer Vielzahl serieller RS232-Geräte über ein IP-basiertes Netzwerk. Der mit dem 802.3af PoE-Standard konforme RJ45 LAN zu DB9-Adapter ermöglicht eine nahtlose Integration von Daten und Stromversorgung des Geräts über ein einziges Cat5/5e/6/6a-Kupferkabel

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)

PoE- und Ethernet-Optionen

Wählen Sie zwischen zwei Stromversorgungsoptionen, dem M-Size Barrel Connector und Power over Ethernet (PoE), die maximale Installationsflexibilität für eine Vielzahl von Szenarien bieten. Der TAA-konforme IP zu Seriell-Konverter verfügt über einen einzelnen RJ45 10/100 Mbps Ethernet-Port und unterstützt die Protokolle Telnet Server (RFC2217), TCP Server, TCP Client und UDP für vielseitige Netzwerkkonnektivität. Unterstützt Level-4 ESD-Schutz (15kV Luft/8kV Kontakt) und kann bei Bedarf 5VDC über Pin 9 liefern.

Flexible Installation und robustes Gehäuse

Der Konverter ist in einem Vollmetallgehäuse untergebracht, das eine lange Lebensdauer in rauen Umgebungen gewährleistet. Der DB9-over-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.

- **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)

- **PoE- und Ethernet-Optionen**

Wählen Sie zwischen zwei Stromversorgungsoptionen, dem M-Size Barrel Connector und Power over Ethernet (PoE), die maximale Installationsflexibilität für eine Vielzahl von Szenarien bieten. Der TAA-konforme IP zu Seriell-Konverter verfügt über einen einzelnen RJ45 10/100 Mbps Ethernet-Port und unterstützt die Protokolle Telnet Server (RFC2217), TCP Server, TCP Client und UDP für vielseitige Netzwerkkonnektivität. Unterstützt Level-4 ESD-Schutz (15kV Luft/8kV Kontakt) und kann bei Bedarf 5VDC über Pin 9 liefern.

- **Flexible Installation und robustes Gehäuse**

Der Konverter ist in einem Vollmetallgehäuse untergebracht, das eine lange Lebensdauer in rauen Umgebungen gewährleistet. Der DB9-over-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.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, Empfangen, Übertragen
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 (PoE) - RJ-45 - 15.4 W
Netzwerk - Formfaktor	Wand / DIN-Schienen montierbar
Farbe	Schwarz
Netzwerk - Typ	Geräteserver
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden

Weitere Bilder

