



XPS-E

PROFIBUS DP/RS232/RS422/RS485 Gateway

XPS-E

INTELLIGENTES, KOSTENGÜNSTIGES PROFIBUS DP GATEWAY

Es gibt immer noch viele serielle Endgeräte in diversen Anlagen, die nicht PROFIBUS-kompatibel sind. Gerade im Hinblick auf Kommunikation und Datenaustausch ist es jedoch wichtig, diese Geräte zu integrieren, um Systemgrenzen überwinden zu können. Serielle Geräte verfügen in der Regel über keine eigene PROFIBUS Feldbusschnittstelle, sondern lediglich über eine RS232, RS422 oder RS485 Schnittstelle. Das Gateway XPS-E von KUNBUS bietet die Möglichkeit, diese auf kostengünstige, einfache, schnelle und zuverlässige Weise in den PROFIBUS einzubinden. Dasselbe gilt auch für Modbus-ASCII und -RTU Endgeräte.

XPS-E lässt sich einfach installieren und zeichnet sich durch seine Benutzerfreundlichkeit aus. Für die Konfiguration sind keine externen Hilfsmittel, wie z.B. ein serielles Konfigurationstool auf einem PC, nötig.

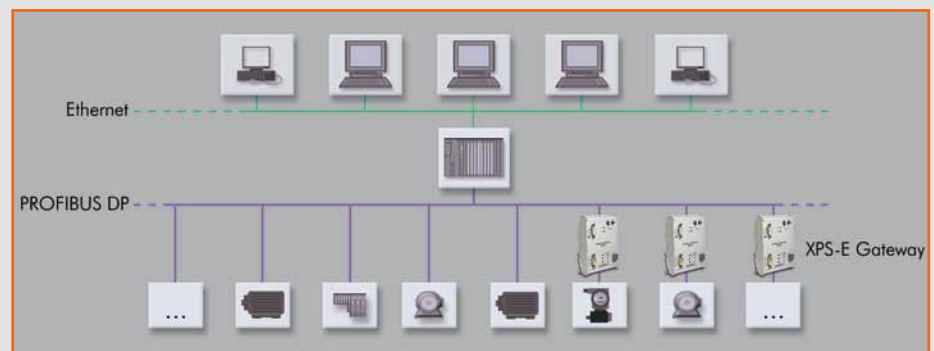
Der Geräteanschluss, die Anwenderschnittstellen sowie die Stromversorgung erfolgen über leicht zugängliche, lösbare Verbindungen, wie D-SUB Stecker, Kaltgerätestecker oder Federklemmen. Die PROFIBUS Stationsadresse wird über gut lesbare Kodierschalter eingestellt. Das Gateway ist für die Montage auf einer Hutschiene konzipiert.

Alle Send- und Empfangssequenzen der seriellen Geräte werden 1:1 auf dem PROFIBUS abgebildet. Das XPS-E kann als PROFIBUS DP-Slave per Gerätestammdatendatei (GSD) einfach in bestehende

Konfigurationen integriert werden, wodurch eine schnelle Anbindung in PROFIBUS Netzwerke gewährleistet ist. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, Geräte mit Modbus Schnittstelle (ASCII/RTU) einzubinden.

XPS-E ist seit 1999 am Markt etabliert und hat seine Zuverlässigkeit in unzähligen Installationen unter Beweis gestellt. Für die Synchronisierung der seriellen Send- und

Empfangsdaten mit dem PROFIBUS bietet XPS-E unterschiedlichste Möglichkeiten. Unsere Treiber, die auf Wunsch anpassbar sind, ermöglichen die Vorverarbeitung der Daten im Gateway. Der günstige Preis, die einfache und schnelle Integration in PROFIBUS Netzwerke sowie die Zuverlässigkeit, bewiesen in unzähligen Installationen, sprechen für sich.



TECHNISCHE DATEN

Unterstützte PROFIBUS Protokollvarianten	DP-Slave, modular 4 - 240 Bytes
Schnittstellen	Seriell RS232/422/485/Modbus ASCII/RTU PROFIBUS RS485 (potenzialgetrennt)
Baudraten	Seriell: max. 38.400 Bit/s asynchron (einstellbar über PROFIBUS) PROFIBUS DP: 9.6, 19.2, 93.75, 187.5, 500 KBit/s und 1.5, 3.6, 12 MBit/s
Stromversorgung	24 V DC

Hersteller:

KUNBUS GmbH | Heerweg 15C | D-73770 Denkendorf | Tel: +49-711/300 20 678 | Fax: +49-711/300 20 677 | E-Mail: info@kunbus.de | www.kunbus.de