

Effiziente Datenkonvertierung mit dem KDK Datenkonverter CC

In der sich ständig weiterentwickelnden Welt der Technologie sind effiziente Datenkonverter von entscheidender Bedeutung, um eine nahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Geräten und Systemen zu gewährleisten. Der KDK Datenkonverter CC mit Push-in CAGE CLAMP®1 TE stellt eine wegweisende Lösung für die Integration von seriellen RS-485-Modbus RTU-Geräten in Modbus TCP/IP-Netzwerke dar. Dieser innovative Konverter ist speziell für die Hutschiene montiert und nutzt die bewährte WAGO Push-in CAGE CLAMP® Klemmtechnik.

Technologischer Fortschritt für Höchstleistungen

- **Hutschiene montiert mit WAGO Push-in CAGE CLAMP® Klemmtechnik:** Der Datenkonverter gewährleistet nicht nur eine einfache und sichere Montage auf Hutschiene, sondern setzt dabei auf die bewährte WAGO Push-in CAGE CLAMP® Klemmtechnik. Diese Technologie ermöglicht eine zuverlässige elektrische Verbindung und trägt dazu bei, die Installationszeit erheblich zu verkürzen.
- **Modbus UART- und RTU-Schnittstellen:** Die seitliche Modbus UART-Schnittstelle erleichtert nicht nur die Versorgung des Converters, sondern ermöglicht auch einen effizienten Datenaustausch. Die dedizierte Modbus RTU-Schnittstelle ist optimal auf den Anschluss von Energiezählern ausgerichtet, um präzise Überwachung und Steuerung zu gewährleisten.
- **Flexible Montageoptionen und IP51-Schutzstandard:** Unabhängig von der räumlichen Gegebenheit ist der Datenkonverter CC flexibel montierbar. Der Schutzstandard IP51 sorgt dafür, dass er selbst unter anspruchsvollen Bedingungen zuverlässig arbeitet – vor Staub geschützt und gegen leichtes Wasserspritzschutz abgeschirmt.
- **Stabiles, platzsparendes Design:** Mit einem stabilen Kunststoffgehäuse, das nur 1TE breit ist, setzt der Datenkonverter auf ein platzsparendes Design, das maximale Effizienz und Performance garantiert.
- **Optional mit externem Netzteil:** Die Möglichkeit, ein externes Netzteil zu nutzen, verleiht dem Produkt zusätzliche Flexibilität, um den individuellen Anforderungen Ihrer Anwendung gerecht zu werden.



ModulTCP/IP-Modbus-EXT

Weitere Informationen finden Sie hier:



Professionelle Vorteile

Der KDK Datenkonverter CC bietet nicht nur technologischen Fortschritt, sondern auch klare Vorteile:

- **Schnelle und einfache Kommunikation:** Die reibungslose Kommunikation zwischen verschiedenen Geräten optimiert Industrieprozesse und steigert die Effizienz.
- **Platzsparendes Design:** Mit nur 1TE Breite maximiert der Datenkonverter die Raumnutzung auf der Hutschiene, ohne dabei Kompromisse bei der Leistung einzugehen.
- **Flexibel und zukunftssicher:** Die Unterstützung von bis zu 32 Modbus-Zählern gleichzeitig macht den Datenkonverter äußerst flexibel und zukunftssicher, um den wachsenden Anforderungen Ihrer Anwendungen gerecht zu werden.
- **Blitzschnelle Konfiguration:** Die intuitive Software ermöglicht eine schnelle Konfiguration, was die Inbetriebnahme und Wartung erheblich vereinfacht.

Kompatibilität auf höchstem Niveau: Das KDK Datenkonverter CC Modul

Mit einer hohen Kompatibilität, die unsere KDK Push-In-Zähler und sämtliche Modbus RTU-fähigen Zähler einschließt, ist dieses Modul die Schlüsselkomponente für eine erweiterte und vereinheitlichte Energieüberwachung.



Entdecken Sie jetzt unsere KDK Push-In Zähler:

- KDK Drehstromzähler mit Push-in CAGE CLAMP® (PRO20-U)
- KDK-Hutschienen-Messwandlerzähler mit Push-in CAGE CLAMP® (PRO20-CT)

Energiemessung von nun an anders!

Mit einer Breite von lediglich 4 Teilungseinheiten (72 mm) für die direktmessenden Varianten (PRO20-U) und 2 Teilungseinheiten (36 mm) für die indirekt messende Variante, den Messwandlerzähler (PRO20-CT), sind die Zähler eine reine Platzersparnis auf der Hutschiene.

Entdecken Sie jetzt unsere KDK Push-In Zähler:

Entdecken Sie jetzt unsere KDK Push-In Zähler, die mit einer Vielzahl beeindruckender Funktionen aufwarten. Die Integration von M-Bus®- und Modbus®-Schnittstellen direkt auf der Platine gewährleistet eine umfassende Konnektivität. Darüber hinaus verfügen die Zähler über zwei parametrierbare SO-Impulsausgänge, die eine flexible Signalgebung ermöglichen.

Die Bedienung wurde durch drei Sensortasten im Displaybereich deutlich vereinfacht, wodurch eine direkte Steuerung am Zähler möglich ist. Ein besonderes Highlight ist die innovative Kommunikationsmöglichkeit über eine Bluetooth-App. Diese ermöglicht nicht nur eine vereinfachte Handhabung, sondern eröffnet auch neue Perspektiven in der Datenübertragung.

Erleben Sie mit unseren KDK Push-In Zählern nicht nur eine präzise und zuverlässige Messung, sondern auch eine intuitive Bedienung und moderne Konnektivitätsoptionen.

Weitere Informationen finden Sie hier:



KDK Meter Configurator APP

Weitere Informationen finden Sie auf: www.kdk-dornscheidt.de

