

MultiCom 411

PROFIBUS-PROTOKOLLWANDLER

Die MultiCom 411 verbindet eine USV-Anlage von Riello UPS mit einem Profibus-DP-Netzwerk. Damit ermöglicht das Gateway in Industrieumgebungen die Einbindung der Verwaltung und Überwachung der USV in ein Steuerungssystem.

Das Gateway arbeitet mit dem Feldbus-System – einem der am häufigsten für die Kommunikation zwischen Automatisierungssteuerungen und dezentraler E/A-Hardware verwendeten Bussysteme.

Hinsichtlich der Kompatibilität konsultieren Sie bitte die Tabelle auf Seite 17.



Multi I/O

BOX – RELAIS-E/A-KARTE UND MODBUS/JBUS-SCHNITTSTELLE

Die Multi I/O integriert eine USV über vollständig konfigurierbare Relais-signale für Ein- und Ausgang in ein Steuerungssystem. Sie ermöglicht den Anschluss von zwei Geräten an einen einzigen seriellen Kommunikationsanschluss der USV und kann eingesetzt werden, wenn mehrere serielle Anschlüsse für Mehrfachabfragen der USV benötigt werden.

Außerdem kann sie mittels Modbus/Jbus-Protokoll über RS485-Schnittstellen kommunizieren.

EIGENSCHAFTEN

- 8 analoge/digitale Eingänge.
- 8 Relaisausgänge (3 A bei 250 V), die abhängig vom Status der Eingänge und der USV konfiguriert werden können.
- Kommunikation mit der USV über RS232 möglich.
- Steuerung von zwei unabhängigen seriellen RS232-/RS485-Schnittstellen zur Überwachung der USV und ihrer Betriebszustände mittels Modbus/Jbus-Protokoll.
- Aktualisierung der Firmware über seriellen Anschluss.

Hinsichtlich der Kompatibilität konsultieren Sie bitte die Tabelle auf Seite 17.



Multi Panel

SCHNITTSTELLE FERNDISPLAY

Die MultiPanel ist eine Fernanzeige, die den detaillierten Status der USV-Anlage in Echtzeit anzeigen kann. Das Gerät kann Netzspannung, Ausgangsleistung und Batteriezustand sowie den Betriebsstatus der USV-Anlage anzeigen. Das hochauflösende Grafikdisplay kann auf Englisch, Italienisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Russisch, Chinesisch und viele andere Sprachen eingestellt werden. Die Multi Panel verfügt über drei voneinander unabhängige serielle Schnittstellen, von denen eine die Überwachung einer USV-Anlage via Modbus/Jbus-Protokoll erlaubt (wahlweise über RS485 oder RS232). Die weiteren unabhängigen seriellen Schnittstellen können genutzt werden, um Einrichtungen wie den NetMan 204 oder einen PC mit der Software PowerShield³ anzuschließen.

EIGENSCHAFTEN

- Hochauflösendes LCD-Grafikdisplay.
- Verwaltung von drei unabhängigen seriellen Schnittstellen.
- Konfiguration des Anschlusses für Modbus/Jbus als RS232 oder RS485.
- Geeignet zur Integration in die wichtigsten BMS-Verwaltungsprogramme.
- Aktualisierung der Firmware über seriellen Anschluss.

Hinsichtlich der Kompatibilität konsultieren Sie bitte die Tabelle auf Seite 17.

