

Ausschreibungstext für PLVario-NET:

-

Zentraleinheit zur Energiedatenerfassung und Datenkommunikation in der Niederspannungsverteilung als netzwerkfähiges Systemmodul der JEAN MÜLLER Systemfamilie PLVario

Mit den Funktionsbereichen:

- Dynamische Verwaltung von bis zu 31 Mess- und Funktionsmodulen als CANopen NMT-Master.
- Langzeitdatenspeicher für Messdaten und Archive auf SD-Card oder MMC-Card
- Konfiguration und Messdatenanalyse der angeschlossenen Messmodule über WEB Browser(ohne zus. Software)
- automatische Adresszuweisung und Systemkonfiguration der angeschlossenen Mess- und Funktionsmodule
- Netzwerkanschluss mit Ethernet TCP/IP
- Bereitstellen von Serverdiensten :
 - integrierter Webserver mit einer für die Anwendung optimierten Web-Seite (HTTP)
 - Dynamic-Data-Services (DDS) zur Bereitstellung der Messmoduldaten für übergeordnete Systeme
 - Dateitransfer zum Austausch von Aufzeichnungs- und Servicedaten (TFTP)
- Bereitstellen von Clientdiensten :
 - File-Transfer Client (FTP) für das Hochladen von Messdaten auf einen FTP-Server
 - Email-Client (SMTP) zur Übertragung von Reports und Ereignismeldungen
 - Zeitsynchronisation mit einem Zeitserver (NTP)

Technische Daten:

- EN- Tragschienenengerät nach EN 60175 in Modulbauweise
- integrierter SD Speicherkartenschacht
- Spannungsversorgung : DC 24V
- Leistungsaufnahme : 3 VA
- Ethernet : 10/100 Base-T
- CAN-Bus : CANopen Protokoll EN 50325-4 mit 125kBit/s
- Abmessungen (BxHxT) : 22,5x115x100mm
- Schutzart : IP20
- Temperaturbereich : -10°C bis +55°C

Fabrikat : JEAN MÜLLER
Typ : PLVario-NET