

Digital I/O-Server für erweiterten Temperaturbereich

IPC2U erweitert sein industrielles Datenkommunikationsangebot im Bereich der kompakten, gemanagten Industrie-I/O-Server nun mit dem JetI/O 6510, einem industriellen „managed Ethernet 8-Kanal Digital-I/O-Server“. Über den Ethernet-Port können bis zu 8 Digital-I/O-Kanäle für diverse Monitoring, Kontroll- und Remote-Aufgaben angesprochen werden. Der kompakte I/O-Server garantiert durch flexible anzusprechende Netzwerkprotokolle, wie IP, TCP, UDP, SNMP, http, DHCP, ModBUS/TCP sowie die Möglichkeit der Netzwerküberwachung eine höchste Verfügbarkeit komplexer Automatisierungslösungen. Der JetI/O unterstützt eine 16-Bit-Auflösung und verfügt über eine hohe Präzision in der I/O-Datenansammlung.

Der analoge Input-Bereich umfasst die meisten im industriellen Umfeld akzeptierten Spannungen von 150 mV bis 10 V bei 20 mA. Der I/O-Server wird von einer 100 MHz auf RISC CPU basierenden Plattform gesteuert. Das ganze System ist in einem nur 55 x 120 x 95 mm³ Aluminiumgehäuse mit IP31 Schutzklasse untergebracht und für die Hutschienen-Montage gedacht. Die individuelle Konfiguration kann über WEB Interface, SNMP, oder ein Windows Utility erfolgen. Der JetI/O-Server ist ein äußerst Strom sparendes I/O-Steuergerät, für den Temperaturbereich von -20 bis +70 °C mit einem Stromverbrauch von nur 3,2 W.

■ IPC2U GmbH, www.ipc2u.de

