

PRESSEINFORMATION

Oktober 2010

Starke Verbindungen im Gigabit-Netz: Managed Ethernet-Switch N-TRON 7012FX2

PRIMATION Systemtechnik liefert ab sofort den managed Ethernet-Switch N-TRON 7012FX2. Acht RJ45 Ports, zwei 100BaseFX Glasfaser-Ports und zwei Gigabit-Ports bietet das 12-Port-Modell. Es gehört zur kompakten und flexiblen Switch-Reihe 7000, die im industriellen Umfeld vielfältig einsetzbar sind. SFP-Tranceiver werden optional angeboten. Alle Modelle sind für komplexe Netzwerke mit hohem Datenaufkommen prädestiniert. Hier werden starke Verbindungen geschaffen und die Switches widerstehen in stoßfesten Gehäusen den Belastungen rauer Industrieumgebungen.

Die „Store-and-Forward-Switching-Technology“ zur automatischen Regelung von Geschwindigkeit und Datenfluss gehört ebenso zu den Eigenschaften wie komfortable Management Funktionen. Außerdem redundante Spannungsversorgung, lokale IP-Zuweisung, N-View™- Überwachung und die erweiterte N-Ring™ -Technologie von N-TRON zum Aufbau von Ringarchitekturen. Weitere überzeugende Funktionen sind detaillierte Fehlerdiagnose und Netz-Wiederherstellung in ~ 30ms. Redundanz wird mit N-Link™ erreicht, indem mehrere Ringe zusammengeschlossen werden. Das Gerät ist ausgelegt für Betriebstemperaturen von -40° bis +70°C. Der Speicher fasst bis zu 8000 MAC-Adressen. MTBF-Werte von über zwei Millionen Stunden belegen die Zuverlässigkeit des Produkts.

Weitere Informationen:

Josef Pfiffer, Geschäftsführer
PRIMATION Systemtechnik GmbH & Co. KG
Bretonischer Ring 13
85630 Grasbrunn
Tel.: 089-46 26 0-0
www.primation.de

Pressekontakt:

Marita Minnerup
MARKETING+PR
Eichenstraße 18
82347 Bernried
Tel.: 08158-922234
mminnerup@t-online.de

Kurzprofil PRIMATION Systemtechnik

Seit 1994 entwickelt und vermarktet PRIMATION Systemtechnik Lösungen für die elektronische Messdatenverarbeitung und Industrieautomation. Das mittelständische Unternehmen mit Sitz in Grasbrunn bei München hat sich von Anfang an mit maßgeschneiderten, auf Zuverlässigkeit ausgerichteten Lösungen im Markt behauptet. Systemintegration und die Lieferung kompletter Anlagen zur Steuerung von Prozessen sind die Schwerpunkte im Angebot. PRIMATION ist spezialisiert auf schnelle, präzise Messdatenverarbeitung mit ausfallsicheren Systemen, die z.B. in Kraftwerken und chemischen Prozessen eingesetzt werden.

Ergänzend werden zuverlässige Netzwerkkomponenten zur sicherheitskritischen Datenerfassung in Industrieanlagen oder Überwachungssystemen angeboten. Zum Portfolio gehören außerdem Produkte und Lösungen für die automatisierte Wartung, Dokumentation, Verwaltung von Messstellen sowie intelligente Werkzeuge, die die Überwachung und Kontrolle von Prozessen optimieren und die Arbeit mobiler Mannschaften im Feld sichern und erleichtern. Die rechnergestützten Systeme sind besonders effizient in pharmazeutischen und biotechnischen Prozessen und überall dort, wo viele Geräte und Messstellen regelmäßig zu überprüfen sind. Für die Automobilindustrie liefert PRIMATION Prüfsysteme, die eine vollständige Funktionsprüfung aller ABS-Komponenten noch vor der Achsenmontage ermöglichen. Auch Service- und Schulungsangebote gehören zum Leistungsspektrum.

PRIMATION vertreibt Produkte der RTP Corp. für die Bereiche Automation und hochverfügbare Steuerungen. Ergänzend zuverlässige Netzwerkkomponenten der N-TRON Corp. für industrielle Ethernet-Anwendungen, Systeme zur Automatisierung von Wartung und Dokumentation von Honeywell Loveland sowie intelligente Werkzeuge von Wonderware/Invensys zur Optimierung von Prozess- und Anlagenüberwachungen.