

Pressebericht

Gigabit Combo Port stärkt das System der Glasfaser-Konnektivität



ORing stellt einen „managed“ Ethernet Switch, den IES-3073GC (dies ist eine der zuverlässigsten Lösungen für Glasfaser/ Ethernet-Anwendung). Der Ethernet-Switch ist mit 3 Gigabit- und 7 10/100 Base T (X)-Anschlüssen sowie einem Relaisausgang für Fehlermeldungen.

Die bisher angebotenen Kombi-Modelle von ORing wie IES-3162GC, IES-3242GC und IES-3242GC-E bieten nur 2 Gigabit Combo Ports. Somit ist das Gerät sehr gut geeignet für Anwendungen, die zusätzliche Ethernet Gigabit / Glasfaser-Konnektivität, Gute Beispiele sind die Überwachungs- und Kontrollsysteme.

Darüber hinaus können alle Funktionen des IES-3073GC zentral verwaltet werden dank einem leistungsstarken Windows-Dienstprogramm (Open Vision, eine voll ausgestattete Netzwerk-Management-Software) Es ist auch wichtig zu erwähnen, dass ORing eine Reihe von „Open- Vision“-Windows-Dienstprogrammen für die Benutzer zum verwalten und überwachen alle industriellen Ethernet-Switches auf einem industrielles Netzwerk anbietet.

Weitere Features sind anspruchsvolle PTP (Precision Time Protocol) Client-Clock-Synchronisation, IGMP v2/v3 (IGMP-Snooping-Unterstützung) für Multicast-Traffic-Filterung, Port Trunking für eine einfache Verwaltung der Bandbreite , DDM (Digital Diagnostics Monitoring) und SNMP-Unterstützung für v1/v2c/v3 gesicherten Netzwerk-Management.

Das Gerät hat einen doppelten DC-Eingang (12 bis 48 VDC) und ist gegen Verpolung geschützt. Darüber hinaus ist der Betriebstemperaturbereich von -40 bis 70°C auch raue Umgebungen geeignet. Das Gehäuse ist kompakt und ist für die DIN-Schienenmontage gemacht.

Dättwil, 20.07.2010
j.sax@mpi.ch