

Dättwil, July 2008

Robuste Gigabit Ethernet Switch Produktlinie Universelle Kupfer und Glasfaser Lösung

MPL stellt mit dem MAGBES (Manageable Gigabit Ethernet Switch) eine neue Ethernet-Switch Produktlinie vor. Der MAGBES bietet sowohl Kupfer wie auch Glasfaser Ethernet Schnittstellen an. Das Produkt ist in zwei Grundvarianten verfügbar; ein 5-Port Gigabit Ethernet Switch Modul mit drei „Kupfer“ und zwei Glasfaser Schnittstellen“ oder als 5-Port Gigabit Ethernet Switch Module mit ausschliesslich Kupfer Schnittstellen. Diese 2 Grundvarianten sind zudem in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die „hot plugable“ SFP Transceiver sind im Markt oder auch von MPL in verschiedenen Varianten erhältlich, dies erlaubt es dem Benutzer die geeignete Technologie für das Projekt individuell zu wählen.

Die MAGBES Produkte unterstützen auch Funktionen wie Quality of Service, Port Based VLAN, IEEE 802.1Q VLAN und unterstützt auch das Rapid Spanning Tree Protokoll. Um den Switch zu konfigurieren hat MPL ein einfach bedienbares und komfortables Web Interface entwickelt. Die Software wird zusammen mit dem MAGBES ausgeliefert. Die komplette HW und SW wurde von der MPL in der Schweiz entwickelt und wird durch diese produziert.

Der MAGBES kann sowohl als eigenständiger Switch, wie auch auf einem PC/104 oder PC/104-Plus Stapel verwendet werden. Zudem gibt es eine Einbauversion für die bekannten PIP Industrie PC's. Die Module sind klein, und kompakt und entsprechen der mechanischen PC/104 Spezifikation.



Produkt Merkmale:

- **2 unterschiedliche Ethernet Konfigurationen:**
 - 5 Kupfer Anschlüsse (4 x RJ45 und 1 x 2.54 Stecker)
 - 3 Kupfer und 2 Glasfaser Anschlüsse (2 x RJ45, 1 x 2.54 Stecker and 2 x SFP Gehäuse)
- **3 verschiedene mechanische Ausführungen:**
 - als eigenständiges Gerät
 - für PC/104 Stapel
 - Einbauversion für die PIP Lösung
- **niedrigster Stromverbrauch (lüfterloser Betrieb)**
- **optional -40°C bis +85°C**
- **Einfache Konfiguration via Web Interface:**
 - Port Based VLAN
 - IEEE 802.1Q VLAN
 - Quality of Service
 - IEEE 802.1X MAC Address Checking
 - IEEE 802.1D Spanning Tree
 - Port monitoring
 - SNMP Support
 - Switch Statistik
- **Firmware Update über TFTP**
- **Automatische oder manuelle Port Einstellungen**

Dank dem robusten Design, dem niedrigem Stromverbrauch, sowie der universellen Konfigurierbarkeit, kann der MAGBES in nahezu allen industriellen und/oder rauen Netzwerk-Anwendungen verwendet werden. Wahlweise ist das Produkt auch im erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis +85°C erhältlich.

Weitere Informationen über die MAGBES Familie oder MPL sind via Fax, Email (info@mpl.ch) oder auf unserer Home Page (www.mpl.ch) erhältlich