

# PRESSEINFORMATION

Februar 2011

## Mit Ex-Schutz:

### **PRIMATION liefert Gigabit-Switch und Medienkonverter mit Ex-Zulassung**

Für Ex-Anforderungen liefert PRIMATION Systemtechnik einen Gigabit-Ethernet-Switch mit ATEX- und IECEx-Zulassung für die Zündschutzarten Mining M2, Gas Zone 1 und Staub Zone 21. Das Modell **P-Ex1005TX** basiert auf einem 5-Port Gigabit-Ethernet-Switch von N-TRON, der im inneren des Gehäuses vollständig in Sand eingebettet ist. Das kompakte Gerät kann direkt vor Ort im Ex-Bereich montiert werden. Die Unterbringung in einem Schaltschrank ist nicht erforderlich. Klemmräume mit speziellen Anschlussklemmen ermöglichen eine einfache und kostengünstige Kabelmontage bei Übertragungsraten von bis zu 1 GBit. Sämtliche Bohrungen für Erweiterungen, Erdung und Schirmung sind bereits vorhanden und werden mit Kunststoffverschraubungen verschlossen. Das Vergießen von Durchführungen entfällt.

Das Modell **P-Ex1005TX** besitzt 5 Gigabit-Ports. Die „Store-and-Forward-Switching-Technology“ regelt automatisch Geschwindigkeit und Datenfluss. Der Speicher fasst bis zu 4000 MAC-Adressen. Das Gerät besitzt eine MTBF von > 2 Mio. Stunden und ist ausgelegt für Betriebstemperaturen von -40° bis +80°C. Die Spannungsversorgung beträgt 10-30V DC.

Mit gleicher Gehäusetechnik ist der optisch eigensichere (op-is) Medienkonverter **P-Ex1003GX2** erhältlich. Er besitzt 2 GB LX-Ports mit SFP-Multimode-Modulen. Beide Modelle werden exklusiv von PRIMATION Systemtechnik ([www.primation.de](http://www.primation.de)) vertrieben.

Text: 1460 Zeichen mit Leerzeichen. Bild: verfügbar in tif, eps und jpg. Download: [www.primation.de/presse](http://www.primation.de/presse)

#### **Weitere Informationen:**

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

#### **Pressekontakt:**

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