******

**Snabb medikonverterare för Ethernet i realtid**

Med den extremt korta fördröjningen, är den nya FL MC 2000T Ethernet media omvandlarna från Phoenix Contact speciellt utvecklad för applikationer med tidskritiska protokoll som t.ex. motion bussar.

Fiberomvandlarna har optionen med pass though/cut through teknologo, vilket reducerar omvandlingstiden jämfört med “vanlig” store and forward teknologi reduceras till hälften. Detta möjligör applikationer i motionteknologin för fältbussar som Profinet, Powerlink, Ethercat och Sercos III. Enheterna sitter i en robust metallkapsling för att kunna hantera tuff omgivningsmiljö och kan hantera avstånd på upptill 40 km på fiberkabeln med single-mode fiber.

Förutom diagnostic med LEDs,kan mediakonverterare hantera Link Fault Pass Through för nätverksövervakning som t.ex. krävs i redundanta nätverk. Enheterna har även en reläutgång för att monitorera portarna samt matningspänningen.

Phoenix Contact AB
Linvägen 2
141 44- Huddinge

Tel: 08 – 608 64 00
mail: info@phoenixcontact.se
Hemsida: www.phoenixcontact.se

**Bild: 4687.jpg**