****

# Profinet Switch med optimerad diagnostik

# Med 2000-serien av industriella switchar för Profinet, EIP, Modbus och naturligtvis vanlig Ethernet kan du nu få optimerad diagnostik. Förutom att cykliskt kunna stänga av/på portar samt läsa ut enklare diagnostik via den vanliga processdatan, kan man nu även genom den ascykliska kommunikationen även läsa ut t.ex. hur stor bandbredd som nätverket använder (i %), hittar om någon port får in skadade frames etc.

# Detta innebär att man kan skapa en industriell ”processskrivare” som kan kommunicera med den vanliga Profinet protokollet. Detta kan utnyttjas för att skapa sig en överblicksbild på ev. nätverksproblem för t.ex preventiv service. Swicharna finns för leverans i 5, 8 eller 16- portars utförande för 100 Mbit resp. Gbit samt med fiberoptik om så önskas. Importen i konfigurationsverktyget (TIA-Portal, PC-Worx, PLCnext Engineer, CoDeSys etc) sker precis som vanligt med en GSDML fil som finns för nedladdning på Phoenix Contacts hemsida.

# Phoenix Contact AB Linvägen 2 14144-Huddinge Tel: 08-608 64 00 www.phoenixcontact.se

**Bild: 5038.jpg**