****

# Kostnadseffektiva robusta industriella switchar för automation

# (03/17) Phoenix Contact har utvidgat sitt utbud av Managed Switchar för industriell automation med nya versioner av 2000-serien av switchar. De nya versionerna heter 2200 (100 Mbit) och 2300 (Gbit) är redan från ritbordet optimerade för moderna fältbussar som Profinet, Ethernet IP, Modbus TCP etc. Switcharna har på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt integrerat alla de funktioner som behövs för industriella nätverk. I diagnostikdelen kan man enkelt och överskådligt se nätverksbelastningarna, ev. trasiga paket, samt vilken typ av paket som överförs utan att behöva sitta och logga trafiken med wireshark. Optimerade funktioner som RSTP, MRP, IGMP-Snooping, samt port mirroring finns i det web baserade gränssnittet. Önskar man ställa in switcharna direkt från sitt styrsystem går detta att göra med textsträngar (CLI).

# Switcharna kan förutom installation i marina miljöer med bla. GL/DNV, ABS etc godkännanden även installaeras I explosive områden som Atex Zon 2. Installationen kan vara såväl inomhus som utomhus inom ett temperaturområde på -40°C till + 70°C. Matningen kan ske separat eller redundant, en larmutgång i form av en transistorutgång kan indikera om någon länk/port har gått ner eller om den redundanta matningen inte finns tillgänglig.

# 4939