****

**Fiberoptisk Ethernet overførsel med blot en fiber**

Programmet af SFP moduler til managed switches er nu udvidet til at omfatte WDM varianter (Wavelength Division Multiplex) til 100 Mbps og 1.000 Mbps. Med de nye moduler kan dataoverførsel ske via blot en enkelt optisk fiber.

WDM teknologien bruges til dataoverførsel på kun en fiber og bruges ofte til slæberingsløsninger baseret på fiberløsning. Det begrænser ikke overførslens kvalitet eller båndbredde. Teknologien anvendes ofte til roterende applikationer som drejeborde eller generatorer til vindmøller. Det vil sige, at switche og andre netværkskomponenter kan tilsluttes på en pålidelig måde med blot en fiber via optiske roterende transformere.

For yderligere information kontakt Product Manager Per Andersen, [pandersen@phoenixcontact.dk](mailto:pandersen@phoenixcontact.dk) eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.