

PR112011

I/O-system, Industrial Ethernet

04. april 2011

Sida 1 av 2

Öppen styrteknik: Snabbt I/O system för Industriell-Ethernet

PROFINET busskopplare för EtherCAT terminalar

Busskopplaren EK9300 tillåter anslutning av Beckhoff EtherCAT terminaler till PROFINET nätverk. Därmed får även användare av PROFINET förmånen att nyttja EtherCAT-I/O systemets fördelar, såsom flexibel topologi, stor mängd olika signaler och snabba I/O uppdateringstider. Vid byte till fältnivå utan kopplingskåp kan även EtherCAT boxmoduler i skyddsklass IP 67 anslutas.

Med busskopplaren EK9300 står det stora urvalet av digitala och analoga I/O för det ultrasnabba EtherCAT terminalsystemet nu även till förfogande för PROFINET. Busskopplaren EK9300 fungerar som en PROFINET RT modul och integrerar en enkel EtherCAT master som ansluter EtherCAT terminaler via autokonfiguration. I busskopplaren sker omvandling av PROFINET processignaler till EtherCAT protokollet, baserat på E-buss signalåtergivning.

Till skillnad från lösningen med PROFINET busskopplare BK9103 för Beckhoff bussterminalsystem, kan EK9300 anslutas till EtherCAT terminaler och EtherCAT boxmoduler vilket ger större dataflöde och mycket högre flexibilitet med avseende på EtherCAT topologin. På grund av Ethernet-fysiken kan man undvika stora avstånd även via optofiberkabel.

EK9300 stödjer PROFINET profilen och integreras problemlöst i PROFINET nätverk.

➔ **PROFINET kopplare EK9300 www.beckhoff.se/EK9300**

Beckhoff Automation AB
Stenåldersgatan 2A
21376 Malmö
Sverige

Telefon: + 46 (0) 40-680 81 60
Fax: + 46 (0) 40-680 81 61
e-mail: info@beckhoff.se
www.beckhoff.se

Presskontakt
Håkan Brandt
Telefon: + 46 (0) 40-680 81 64
Fax: + 46 (0) 40-680 81 61
e-mail: h.brandt@beckhoff.se

PR112011

I/O-system, Industrial Ethernet

04. april 2011

Sida 2 av 2

Pressbild:



Bildtext:

Buskopplaren EK9300 kopplar PROFINET-nätverk ihop med EtherCAT-terminaler och EtherCAT-boxmoduler samt omvandlar PROFINET processdata till E-buss signalåtergivning.

Nerladdning av originaltext och bilder:

download.beckhoff.com/download/press/2011/swedish/pr112011_Beckhoff_se.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/pr112011_Beckhoff.zip

För frågor angående "EK9300" vänligen kontakta:

Beckhoff Automation AB, Stenåldersgatan 2A, 21376 Malmö, Sverige

Telefon: + 46 (0) 40-680 81 60, Fax: + 46 (0) 40-680 81 61

e-mail: info@beckhoff.se, www.beckhoff.se