

PR152011

I/O-system, Industrial Ethernet

24. maj 2011

Sida 1 av 2

PROFINET-terminal EL6631-0010 möjliggör kommunikation till två PROFINET-RT styrenheter

PROFINET-RT enhet för EtherCAT-I/O-systemet

Beckhoff kompletterar sitt produktsortiment för EtherCAT-I/O-systemet med PROFINET-terminalen EL6631-0010, en ingång från EtherCAT till PROFINET RT som förbinder två realtids-Ethernet-bussystem med varandra.

EtherCAT-terminalsysteem möjliggör integrering av fältbuss- och Industrial-Ethernet-system via lokala master-/slav-terminaler. Slav-terminalen EL6631-0010 möjliggör som PROFINET-RT enhet ett enkelt datautbyte mellan EtherCAT och PROFINET-RT. För enkel uppbyggnad av en linjetopologi är terminalen försedd med två RJ-45-portar.

Implementeringen av de nätverksinterna tjänsterna LLDP (för topologiidentifiering) och SNMP (för övervakning) tillhandahålls data för nätverksdiagnos. LLDP stödjer den automatiska identifieringen av nätverkets fysiska kabelnät. EL6631-0010 kan utbyta upp till 1 000 byte användardata mellan EtherCAT och PROFINET på en cykeltid på 1 ms. Som extra egenskaper har I&M-funktionerna (Identification and Maintenance Profile) 1...4 och Shared-Device enligt GSDML 2.25 implementerats. Med "Shared-Device" kan EL6631-0010 söka ytterligare en PROFINET-RT enhet deltagare. Det innebär att PROFINET-terminalen kan anslutas till två PROFINET-RT styrenheter trots att det endast finns en fysisk enhet. Som alternativ till PROFINET-terminalen kan alla PC-baserade Beckhoff-styrningar

PR152011

24. maj 2011

I/O-system, Industrial Ethernet

Sida 2 av 2

(industri-PC eller Embedded-PC) omvandlas till en PROFINET-RT enhet med programvaran "TwinCAT PROFINET IO Device".

→ www.beckhoff.se/EL6631

Pressbild:



Bildtext:

EL6631-0010 fungerar som ingång mellan PROFINET och EtherCAT för förbindelse av två realtidsbussystem.

Nerladdning av originaltext och bilder:

download.beckhoff.com/download/press/2011/swedish/pr152011_Beckhoff_se.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/pr152011_Beckhoff.zip

För frågor angående "EL6631" 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