

PR152011

24. toukokuu 2011

I/O-järjestelmä, Teollisuus-Ethernet

sivu 1 / 2

PROFINET-terminaali EL6631-0010 mahdollistaa kahden PROFINET-ohjaimen käytön

PROFINET-terminaali EtherCAT-I/O-järjestelmää varten

Beckhoff täydentää EtherCAT-I/O-järjestelmän tuotevalikoimaa EL6631-0010-PROFINET-terminaalilla. Terminaali toimii yhdyskäytävänä EtherCATin ja PROFINET RT:n välillä yhdistäen kaksi reaaliaikaista Ethernet-väyläjärjestelmää.

EtherCAT-terminaalijärjestelmä mahdollistaa kenttäväylä- ja teollisuus-Ethernet-järjestelmien integroinnin hajautetuilla kenttäväylien master-/slave-liitännöillä. EL6631-0010-slave-terminaali toimii PROFINET-laitteena ja mahdollistaa helpon tiedonsiirron EtherCATin ja PROFINET RT:n välillä. Terminaalissa on kaksi RJ-45-porttia, joiden ansiosta linjatopologia on mahdollista toteuttaa helposti.

Verkon sisäisten LLDP (topologian tunnistus)- ja SNMP (valvonta) -palveluiden käyttöönnotolla saadaan tiedot verkkodiagnoosia varten. LLDP tukee verkon fyysisen kaapeloinnin automaattista tunnistusta. EL6631-0010 siirtää jopa 1000 tavua hyötytietoa 1 ms:n syklijajalla EtherCATin ja PROFINETin välillä. Muita ominaisuuksia ovat I&M-toiminnot (Identification and Maintenance Profile) 1–4 ja Shared Device GSDML 2.25:n mukaan. Shared Device -toiminnon avulla voidaan EL6631-0010:lla emuloida toista PROFINET-laitetta. Tämä tarkoittaa sitä, että yksi PROFINET-terminaali voidaan liittää kahteen PROFINET-ohjaimen, vaikka fyysisesti on käytettävissä vain yksi laite. Mikä tahansa PC-pohjainen Beckhoff-ohjaus (teollisuus-PC tai sulautettu-PC) on mahdollista muuttaa PROFINET-laitteeksi TwinCAT PROFINET IO Device -ohjelmiston avulla vaihtoehtona PROFINET-laiteterminaalille.

→ www.beckhoff.fi/EL6631

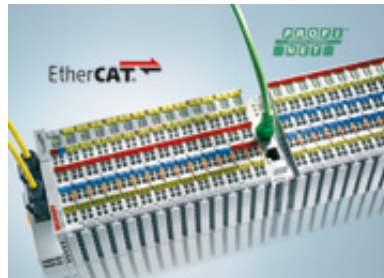
PR152011

24. toukokuu 2011

I/O-järjestelmä, Teollisuus-Ethernet

sivu 2 / 2

Lehdistökuva:



Kuvateksti:

EL6631-0010 toimii yhdyskäytävänä PROFINETin ja EtherCATin välillä yhdistäen kaksi reaaliaikaista väyläjärjestelmää.

Lataa teksti ja kuva:

[download.beckhoff.com/download/press/2011/finnish/
pr152011_Beckhoff_fi.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2011/finnish/pr152011_Beckhoff_fi.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/
pr152011_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/pr152011_Beckhoff.zip)

Lukijakysymykset aiheesta

PROFINET-device-terminaali EL6631-0010

voi lähettää osoitteeseen:

Beckhoff Automation Oy, Kankurinkatu 4-6, 05801 Hyvinkää, Finland

Puhelin: +358 (0) 20 / 7 42 38 00, Faksi: +358 (0) 20 / 7 42 38 01

Sähköposti: info@beckhoff.fi, Internet: www.beckhoff.fi