

PR292011

22:e november 2011

I/O-system, Industrial Ethernet

Sida 1 av 3

EtherCAT-terminaler: Ny kopplarserie reducerar kostnader och platsbehov i terminalboxen

EtherCAT-kopplarserie EK18xx integrerar digitala I/Os

Den nya kopplarserien EK18xx för Beckhoffs EtherCAT-terminalsystem integrerar, förutom fältbussanslutningen, dessutom digitala I/Os i standardkopplingen. HD-terminalen (High Density) som används vid anslutningen erbjuder 16 anslutningspunkter. Fyra kanaler används för matarspänningen; de övriga – upp till tolv kanaler – står till förfogande för digitala I/Os. Denna kompakta lösning sparar kostnader och reducerar platsbehovet i apparatskåpet. Den nya kopplarserien kan fås med olika I/O-kombinationer.

Kopplarserien EK18xx förbinder funktionerna hos EtherCAT-kopplaren EK1100 med standard digital-I/Os i ett hölje. Det kompakta utförandet med endast 44 mm x 100 mm x 68 mm (b x h x d) är särskilt lämpligt för tillämpningar med få I/Os. EK18xx-kopplarna kan – liksom standardkopplarna EK1100 – kompletteras med alla EtherCAT-terminaler. De digitala I/Os är utförda för 1-ledarteknik. Anslutningen kan vid användning av entrådiga ledare eller ändhylsor utföras utan verktyg genom "plug-in teknik". Följande I/O-varianter är tillgängliga:

- EK1814: 4 digitala ingångar/4 digitala utgångar
- EK1818: 8 digitala ingångar/4 digitala utgångar
- EK1828: 4 digitala ingångar/8 digitala utgångar
- EK1828-0010: 8 digitala utgångar

PR292011

22:e november 2011

I/O-system, Industrial Ethernet

Sida 2 av 3

Med EtherCAT-kopplarserien EK18xx fortsätter Beckhoff konsekvent vägen mot miniatyrisering av utförandena och kostnadsoptimering. EK18xx-kopplarna erbjuder användaren en exakt dimensionerad lösning vid tillämpningar med få I/O-punkter och begränsade utrymme,

EtherCAT terminalsystemet är ett modulärt I/O-system som består av elektroniska kopplingsterminaler. De tekniska egenskaperna hos EtherCAT understöds optimalt, då EtherCAT-protokollet bibehålls fram till varje terminal. För alla digitala och analoga signalformer inom automationsområdet tillhandahålls motsvarande EtherCAT-terminaler. Underlagrade bussystem integreras över decentrala master-/slavterminaler.

➔ www.beckhoff.se/EK18xx

PR292011

22:e november 2011

I/O-system, Industrial Ethernet

Sida 3 av 3

Pressbild:



Bildtext:

EtherCAT-kopplaren EK1818 integrerar i ett standardbusskopplarmölje dessutom 16 I/O-anslutningspunkter för upp till tolv digitala I/Os och är därmed framförallt lämpad för tillämpningar med få I/Os och begränsat utrymme.

Nerladdning av originaltext och bilder:

download.beckhoff.com/download/press/2011/swedish/pr292011_Beckhoff_se.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/pr292011_Beckhoff.zip

För frågor angående "EK18xx" 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

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