



TWIDO



TWIDO is nu beschikbaar met Ethernet- en CANopen communicatie. Hierdoor is hij perfect te integreren op een LAN met alle voordelen vandiën. Voor het automatiseren van machines waarbij meerdere componenten van verschillende fabrieken moeten verbonden worden met de PLC, werd het TWIDO gamma uitgebreid met een CANopen master communicatiemodule.

NIEUWE COMMUNICATIEMOGELIJKHEDEN VOOR TWIDO



Ethernet-Bridge



Module CANopen



Nieuwe voorbekabelingsmodule TWIDOFAST

Twido, de kleinste controller van het Telemecanique PLC gamma, hoeft echter niet onder te doen voor zijn grotere broers uit de Modicon TSX familie. Met succes gelanceerd in het begin van verleden jaar, kwam hij in september 2003 alweer in het nieuws in de vorm van Twido-Pack, een laaggeprijsde combinatie met de Magelis XBT-N display, speciaal voor kleine automatiseringsprojecten. Vandaag staat hij eens te meer in de belangstelling met zijn nieuwe Ethernet- en CANopen communicatiemodules.

Nog meer openheid voor TWIDO: Ethernet en CANopen

Het Twido-gamma bestaat uit een compacte uitvoering die klaar is voor gebruik en toegepast wordt in eenvoudige en zelfstandige installaties en een modulaire uitvoering voor repetitieve toepassingen. Men kan kiezen tussen 14 verschillende I/O modules van 10 tot 200 in- en uitgangen met 8, 16, 24 of 32 kanalen die als in- en uitgangen kunnen dienen, analoog of digitaal.

Beide uitvoeringen kunnen vandaag uitgerust worden met een Ethernet interface. Dit biedt de mogelijkheid om deze controllers te integreren in gedistribueerde installaties, gebruik makend van Ethernet TCP/IP.

Een nieuwe Twido compact met 40 I/O's (24 In en 16 Out) bevat een ingebouwde Ethernet interface en heeft dus geen uitwendige module meer nodig.

Beiden, Ethernet Interfacemodule en de TWIDO Compact 40 I/O met geïntegreerde Ethernet interface, genieten daarbij van de voordelen van het Transparent Ready aanbod van Telemecanique: diagnose en programmering via het bedrijfsnetwerk, communicatie met supervisiepakketten, I/O scanning met Modicon Premium en Quantum, enz....

Nieuw voor het modulaire Twido gamma is ook de CANopen master uitbreidingsmodule.

Hierdoor wordt het eenvoudig intelligente componenten zoals snelheidsregelaars, motion controllers, ... en elke andere CANopen component op een kostenbesparende wijze te koppelen.

Andere bijkomende functies op TWIDO zijn: auto-tuning voor PID-kringen, «very Fast Counter» met 32 bits woorden, pulsuitgang op basis van dubbelwoorden, import en export van symbolen. Al deze nieuwigheden zijn hernomen in een nieuwe brochure voor TWIDO die via de antwoordkaart kan bekomen worden.

Voor meer informatie: antwoordkaart 32AC109N