

DSC Servocontroller

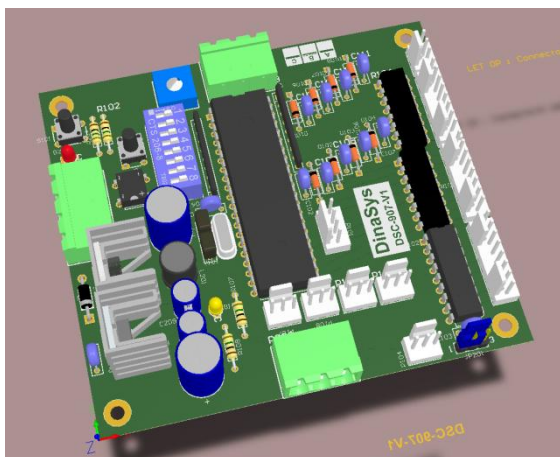
Op elke modelbaan is behoefte om beweging zo goed mogelijk na te bootsen. De treinen rijden natuurgetrouw, al dan niet bestuurd door een digitaal systeem, maar bijvoorbeeld wissels en seinen moeten hun werk vaak nog doen met een ouderwetse spoelaandrijving. Andere toepassingen zijn deuren van een locomotiefloods of een waterkraan.

PiCommIT brengt nu de DSC (DinaSys Servo Controller) voor analoge en digitale modelbanen op elke schaal.

De DSC heeft vier uitgangen voor servomotoren, die bestuurd worden door acht ingangssignalen. Voor elke servomotor zijn er twee ingangen die de servo in een van de twee standen laat draaien.

Van iedere servomotor kunnen de eindstanden en de draaisnelheid afzonderlijk ingesteld worden.

Omdat tijdens testen gebleken is dat het gedrag van servomotoren per merk en type sterk varieert en omdat een sein of een wissel op de modelbaan een redelijk fragiele constructie is, adviseren wij enkele merken en types servomotoren. PiCommIT kan u ook de meest geschikte servomotoren leveren.



DSC Servo Controller

Naast de vier uitgangen voor de servomotoren zijn er per servomotor vier digitale uitgangen. Deze uitgangen geven de stand van de servo weer in de vorm van een digitaal signaal (0 of 1) en als een open collector waarmee bijvoorbeeld een relais geschakeld kan worden. Uitermate geschikt hiervoor is de DinaSys DRS print met acht relais.

Deze uitgangen kunnen gebruikt worden om bijvoorbeeld een terugkoppeling naar een bedieningspaneel te realiseren. Op die manier weet u altijd in welke stand de wissels en seinen staan!

Op de print is een geschakelde voeding voor de servomotoren en een 12 volts voeding voor de relais opgenomen. Een wissel- of gelijkspanning tussen de 16 en 24 volt is voldoende om de DSC te voeden.

Prijzen

DSC Print met processor	€ 17,50
DSC Bouwpakket	€ 42,50
Gebouwde DSC module	€ 55,00
Servomotor	€ 5,00
Connectorset	€ 6,95

Aanbieding Eurospoor 2009

(geldig t/m 30-11-2009)

Gebouwde DSC met vier servo's en connectorset niet voor € 81,95 maar voor € 67,50! Tijdelijke prijs bouw pakket € 55,00.

De **DSC** Servo Controller is een product van

PiCommIT - DinaSys
Bremenstraat 151
8017 KD ZWOLLE
038-3636936

www.dinasys.nl info@dinasys.nl