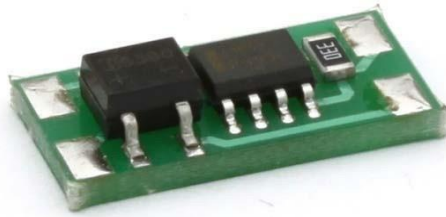


TM-28776

 TRAINMODULES



Constate stroombron voor LED's

Gebruiksaanwijzing



© 2011 BioDigit Ltd.

Alle rechten voorbehouden. Het is niet toegestaan om de inhoud van dit document zonder schriftelijke toestemming van BioDigit Ltd te vermenigvuldigen en/of openbaar te maken, in welke vorm dan ook, inclusief de elektronische en mechanische vorm.

Veiligheidsinstructies

Bij de bediening en het gebruik van de component moet te allen tijde rekening worden gehouden met de hier vermelde technische gegevens en richtlijnen. Bij het installeren moet u goed op de omgeving letten. De component mag niet blootgesteld worden aan vocht of direct zonlicht. Voor de installatie en/of montage van de componenten heeft u eventueel een soldeerapparaat nodig. Wees voorzichtig bij het gebruik daarvan.

Voorkom tijdens de installatie dat de onderkant van de module in contact komt met een geleidend oppervlak (bijv. metaal)!

Inhoudsopgave

Veiligheidsinstructies	1
Functies en eigenschappen	2
Technische gegevens	2
Korte beschrijving.....	2
Aansluitschema	2
Garantie en juridische informatie	3

Functies en eigenschappen

- DC- of AC-ingangsspanning
- Uitgangsstroom onafhankelijk van de ingangsspanning
- Aansluiting van meerdere LED's (serieschakeling)
- Compact ontwerp

Technische gegevens

Aansluitspanning: 5-24 V

Stroomverbruik in stand-by: 0

mA Maximaal stroomverbruik:

20 mA Afmetingen 18 x 8 mm

Korte beschrijving

De schakeling zorgt ervoor dat de LED's van constante stroom worden voorzien. Daardoor branden de LED's ononderbroken met een constante lichtintensiteit, onafhankelijk van de ingangsspanning.

Aansluiten

De LED's moeten op de juiste polen aangesloten worden; dit wordt op afbeelding 1 getoond.

De afbeelding geeft de polariteitsaanduidingen aan bij verschillende soorten LED's.

Garantie en juridische informatie

Alle parameters van de component zijn uitgebreid getest voordat hij op de markt werd gebracht. De fabrikant geeft een jaar garantie op dit product. Als in deze periode schade ontstaat, dan zal de fabrikant die tegen overlegging van de factuur gratis repareren.

Bij onjuiste toepassing en/of onjuist gebruik vervalt de garantie.

Let op! Volgens de Europese EMC-richtlijn mag het product alleen op apparaten worden aangesloten die over een CE-markering beschikken.

De genoemde standaarden en merknamen zijn handelsmerken van de betreffende bedrijven.

TrainModules – BioDigit
Ltd Kerepesi utca 92.
H-1144,

Boedapest.

Geproduceerd in

Hongarije.

Tel.: +36 1 46-707-64
<http://www.trainmodules.hu/>

Afbeelding 1

