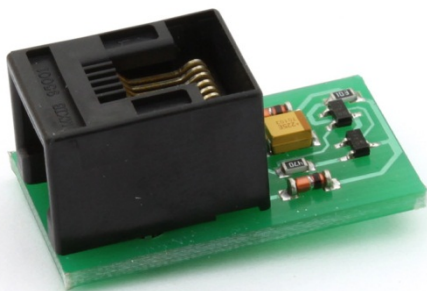


TM-56276



LocoNet áramgenerátor, jelformáló

Használati útmutató

LocoNet current source, signal conditioner

User's manual



5 998975 301022



© 2011 BioDigit Ltd.

Minden jog fenntartva. A dokumentum sokszorosítása, tartalmának közzététele bármilyen formában, beleértve az elektronikai és mechanikai kivitelezést is, a BioDigit Kft írásos beleegyezése nélkül tilos.



Biztonsági figyelmeztetések

A készülék használatakor minden esetben tartsuk be a specifikációban megadott műszaki paramétereket. A készülék üzembe helyezésekor figyeljünk minden esetben a környezetre, és óvjuk a készüléket a nedvességtől, közvetlen napfénytől.

A készülékek üzembe helyezésekor és/vagy beszerelésekor esetleg szükség lehet forrasztópákára. Ez esetben óvatosan dolgozzunk.

Beszerelésnél ügyeljünk arra, hogy a készülék alja ne érintkezzen elektromosan vezető (pl. fém) felülettel!

Tartalom

Biztonsági figyelmeztetések.....	1
A készülék tulajdonságai	2
Műszaki paraméterek	2
Rövid leírás	2
Bekötés	2
Jótállási és jogi nyilatkozat	3

A készülék tulajdonságai

- Javítja a LocoNet buszrendszer jelforma meredekségét
- Csökkenti a LocoNet eszközök állandó terhelésének hatását
- Egyszerűen csatlakoztatható a buszrendszerre

Műszaki paraméterek

Bemenő tápfeszültség: 8-18V

Nyugalmi áramfelvétel: <1 mA

Maximális áramfelvétel: 15 mA

Méret: 30x18 mm

Rövid leírás

A modul egy kiegészítő áramgenerátorként segíti, hogy a digitális központ LocoNet buszrendszere nagyobb fizikai kiterjedés esetén (általában 20 méter felett) is működésképes legyen.

A hosszú buszvezeték végén a sorozatos közbenső csatlakozások és toldások miatt a LocoNet működéséhez szükséges áramhurok már sokszor nem tesz eleget a szabványban foglaltaknak, így sok eszköz már helytelenül működhet. Emiatt válik szükségessé segéd áramgenerátor használata.

Az áramkör segít továbbá csökkenteni a LocoNet-re csatlakozó eszközök által létrehozott folyamatos terhelést. Ezen folyamatos terhelés az összes eszköz egyidejű „hallgatóságából” ered, amikor minden eszköz vételi állapotban van.

Bekötés

A modul egy RJ12 csatlakozóval rendelkezik és szabványos LocoNet csatlakozó kiosztással. Az áramkört a hosszú LocoNet buszrendszer legvégére szükséges csatlakoztatni, a lehető legmesszebb a digitális központtól.

Jótállási és jogi nyilatkozat

Forgalomba hozatal előtt a készülék minden paramétere teljes körűen tesztelésre került. A termékre a gyártó egy év garanciát vállal. Az ez idő alatt bekövetkezett meghibásodást a gyártó ingyenesen megjavítja a számla felmutatása ellenében.

Nem megfelelő használat és kezelés esetén a garancia érvényét veszti.

Felhívjuk figyelmét, hogy az EMC Európai rendelet alapján az eszköz kizárólag olyan készülékkel használható mely rendelkezik CE jelzéssel.

LocoNet: Digitrax Inc, USA

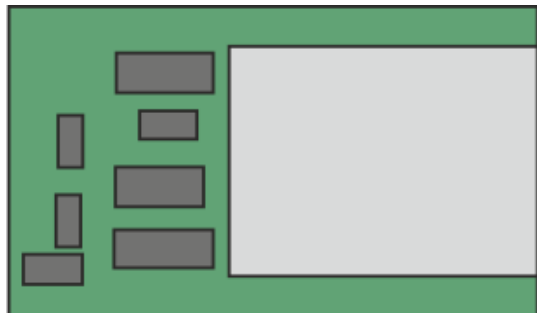
Az említett szabványok és márkanevek az érintett vállalatok védjegyei.

TrainModules – BioDigit Ltd
Kerepesi street 92.
H-1144, Budapest

Made in Hungary.

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

Ábra 1.



TM-56276



LocoNet