

LAN izoliatorius suteikia Integrati, Inception arba Concept sistemą su optine RS-485 LAN laidų izoliacija. Jame yra 2 optiškai izoliuotos sekcijos (atšakos), kurias galima sujungti, kad veiktų pasirenkamu LAN kilpos režimu. Elektros jungties tarp LAN sekcijų panaikinimas yra priemonė nutraukti įžeminimo kilpas, taip pat prailginti LAN ilgį. Kiekvienas LAN izoliatorius sustiprina signalą ir suteikia papildomą 1500 m LAN atstumą.

Be to, LAN izoliatorius stebi savo LAN skyrius ir gali atskirti LAN dalis, kuriose aptinkamos problemos. Taip pat pateikiami išėjimai, rodantys LAN būseną, leidžiantys prireikus pranešti apie LAN skyriaus būseną ir aliarmus. LAN izoliatorius statomas tam, kad apsaugoti kilpą nuo trukdžių. Izoliatorius būtinas, kai kilpos ilgis viršija 2km.

### Funkcijos

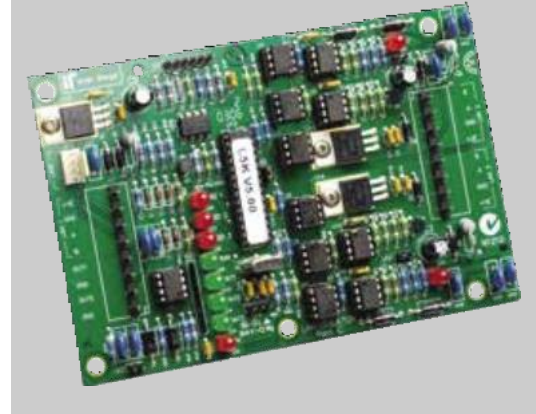
- 5kV izoliacija tarp LAN sekcijų
- Gali padėti pašalinti įžeminimo kilpas LAN tinkle
- Patobulinta apsauga nuo viršįtampių
- Patobulintas signalo ir triukšmo santykis ilgesniu kabeliu
- Du kiekviename įrenginyje esantys žemyn nukreipti prievadai leidžia stebėti kilpos laidus arba du atskirus žemyn nukreiptas „atšakas“.
- Palaiko kilpų ir šakų („Y“) konfigūracijas
- Apsaugo LAN dalis nuo gedimų ar klaidojimo kitose srityse
- „Loop Fail“ ir „Branch Isolated“ signalizacijos išėjimus
- galima prijungti prie bet kurios standartinės zonos įvesties
- Plastikinis korpusas palaiko pagrindo ir dangčio tamper jungiklius

### Specifikacijos

#### Fizinis

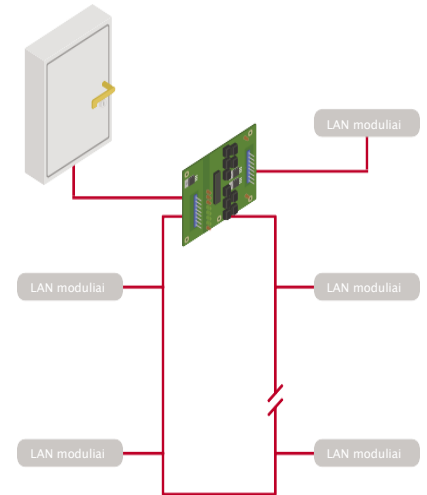
Matmenys:	305 (ilgis) x 140 (plotis) x 72 (g) (mm)
PCB matmenys:	140 (ilgis) x 92 (plotis) (mm)
Diegimo aplinka:	0° - 50°C @ 15% iki 85% Santykinė drėgmė
<b>Elektros</b>	(nesusikondensuojanti)

Įtampa į PCB:	11-14 VDC (iš LAN arba atskiro baterijos
Veikimo srovė (budėjimo režimu):	išorinio maitinimo šaltinio)
Veikimo srovė (užimta):	Isolation: LAN1 sekcija: 28mA, LAN2 arba LAN3 sekcija: 15mA
Signalizacijos išėjimai:	LAN1 sekcija: 65mA, LAN2 arba LAN3 sekcija: 30mA LAN1 - LAN2: 5kV, LAN1 - LAN3: 5kV „Kilpa nepavyko“ ir „šaka izoliuota“



### Ryšys

LAN izoliatorius yra tiesiogiai prijungtas prie valdiklio RS-485 LAN. Parodyta konfigūracija yra kilpos režimas, ji taip pat gali būti dislokuota kaip 2 atskiros šakos



### Užsakymo parinktys



**CONC-995080**  
LAN izoliatorius korpusė



**995080EXP**  
LAN izoliatorius plokštė