

Integriti 8 Zone LAN Expander Module jungiasi tiesiogiai prie RS-485 LAN ir suteikia papildomus 8 zonų jėjimus, 2 papildomus išėjimus (auxiliary outputs) ir 2 sirenas. Iki 99 zonų plėtimo modulių galima prijungti per LAN arba per IP LAN, jei prijungtas naudojant eterneto tinklą arba CLOE įrenginį. 8 zonų LAN plėtimo modulis taip pat siūlo UniBus vidinę e sąsają, leidžiančią toliau išplėsti zonų jėjimus ir pagalbinį papildomą išėjimą. UniBus išplėtimo įtaisai montuojasi tame pačiame tamperiu apsaugotame korpuse. Modulis gali būti iki 32 zonų jėjimų arba 32 pagalbinių išėjimų (32 zonos ir 26 pagalbiniai išėjimai arba 24 zonos ir 32 pagalbinių išėjimų tuo pačiu metu).



Maitinimas nuo 11 iki 14 VDC, o daugybė „Integriti“ išorinių 2 A, 3 A arba 8 A jungiklio maitinimo šaltinių yra „Integriti“ išoriniai maitinimo šaltiniai, stebimi per 8 zonų modulį.

* * Kai prie Integriti RS-485 LAN reikia prijungti daug zonų plėtiklių, rekomenduojama

naudoti LAN izoliatorius arba kitus LAN pakartotinio perdavimo įrenginius, tokius

kai po modemai, Ethernet arba CLOE moduliai.

Funkcijos

- RS-485 LAN jungtis
- UniBus vidinio išplėtimo sąsaja
- 8 zoniniai jėjimai – daugiagysliai arba analoginiai
- 2 pagalbinės išėjimo relės
- Išorinio Integriti maitinimo šaltinio jungtis
- Trys 2A, 3A ir 8A maitinimo šaltinio parinktys
- Šešios korpuso dydžio parinktys
- Speciali tamper įvestis
- Vidiniai ir išoriniai kintamo tono sirenos išėjimai
- 4 gnybtai, tiekiantys 13,75 VDC nominalią detektoriaus galią
- Atnaujinama per laidą programinė įranga
- Įmontuoti diagnostikos šviesos diodai, padedantys pradėti eksploatuoti ir pašalinti triktis
- Mažas PCB dydis 200 x 95mm
- Integruotas modulio vietos nustatymo garsinis signalas

Išplėtimo galimybės

- Zoniniai jėjimai – išplečiami iki 32 per UniBus***
- Pagalbiniai išėjimai (relės) – išplečiami iki 32 per UniBus***

* * * 32 zonos ir 26 pagalbiniai įrenginiai arba 24 zonos ir 32 pagalbiniai įrenginiai vienu metu

„UniBus“ pagrindinio kompiuterio modulis

Unibus įrenginys		Unibus modulio suderinamumas			
		ISC	IAC	8 zonų išplėtėjas	ILAM
„UniBus“ įrenginys	8 zonų išplėtėjas	2	0	3	0
	8 zonų rėlinis išplėtėjas	4	2	4	2
	2 durų / 2 skaitytuvo plėtiklis	0	3	0	3
	16 aukštų lifto sąsaja	6	6	6	6
	RS-232 / RS-485 UART	4	4	0	0
	Analoginis plėtiklis	4	0	6	0

Specifikacijos

Korpuso parinktys:	XS (Extra Small) – 252 (ilgis) x 263 (plotis) x 85 (plotis) (mm): dalies Nr. INTG-995200XS
	S Mažas – 252 (ilgis) x 358 (plotis) x 85 (plotis) (mm): dalies Nr. INTG-995200PEEU2 arba INTG-995200PEEU3
	M Vidutinis – 460 (ilgis) x 358 (plotis) x 85 (plotis) (mm): dalies Nr. INTG-995201PEEU2, INTG-995201PEEU3 arba INTG-995201PEEU8
	XLarge – 702 (l) x 358 (P) x 85 (G) (mm): dalies Nr. INTG-995203PEEU2, INTG-995203PEEU3 arba INTG-995203PEEU8
	Platus korpusas – 580 (ilgis) x 510 (plotis) x 95 (g) (mm): dalies Nr. INTG-995204PEEU3 arba INTG-995204PEEU8
	Tvirtinimas 19" rack tipo – 2RU 680 (L) x 420 (P) x 85 (G) (mm): dalies Nr. INTG-995220PEEU2, INTG-995220PEEU3 arba INTG-995220PEEU8
PCB dydžio kodas:	Integruotas "B" dydis
PCB matmenys:	200 (ilgis) x 94 (plotis) x 45 (g) (mm)
Siuntimo svoris:	260 gramų (tik plokštė ir priedai)
Diegimo aplinka:	0°C - 70°C @15% - 90% Santykinė drėgmė (necondensuojanti)

Elektra (tik PCB)

Maitinimo įvestis:	Nuo 11V iki 14VDC
Dabartinis suvartojimas:	60 mA budėjimo režimas. 100 mA, kai įjungtos abi Aux relės
PASTABA: į srovės suvartojimą neįtraukta srovė, reikalinga detektoriams ar kitiems išoriniams įrenginiams, pvz., garsiniams signalams, lempoms ar bet kokiam prie DET+, LAN+ ir UniBus jungčių prijungtam įrenginiui.	

Aux relės:	2 Amperai @ 30VDC
------------	-------------------

Jungtys

Zonos jėjimai:	8 x kelių būsenų zonos jėjimai
Aux išėjimai:	2 x relės išėjimas NO COM NC
Spintelės tamperė:	2 kontaktų jungtis spintelės tamperio jungikliui

„UniBus“ prievadas:	1 x UniBus Host išplėtimo prievadas
RS-485 LAN:	1, Apima LAN+, LAN-, A, B. (LAN adresavimas nustatytas per DIP jungiklius)
Sirenos išėjimai:	1 x vidinis ir 1 x išorinis kintamo tono sirenos išėjimai*
Maitinimas:	1 x Integriti išorinio maitinimo šaltinio jungtis
Maitinimo išėjimai:	4 x 13,75 Vdc vardiniai išėjimai (DET+/DET- detektoriaus galia)

Išorinio maitinimo šaltinio stebėjimas (Suderinamas su IR SMART PSU įrenginiais) AC	
gedimas:	Išorinis PS kintamosios srovės gedimas
Senka baterija:	Išorinis PS mažas akumuliatorius
LAN saugiklis:	Išorinis PS LAN saugiklis
Detektoriaus saugiklis:	Išorinis PS detektoriaus saugiklis
Žemi voltai:	Išorinis PS žemų voltų
PSU gedimas:	Išorinis PS gedimas

Atitikties

Elektros	
Aplinkosaugos	

Užsakymo parinktys



INTG-996005PCBKIT
8 zonos LAN plėtimo modulis PCB

INTG-996500PCBKIT
UniBus 8 zonų išplėtimo plokštė

INTG-996515PCBKIT
„UniBus 8“ relės (Aux) išplėtimo plokštė

INTG-996540PCBK
UniBus 16 aukštų lifto prijungimo plokštė

Korpuso parinktys



Dėžės

Mažos (Small)
INTG-995200PEEU2 – 2Amp maitinimas*
INTG-995200PEEU3 – 3Amp išmanusis maitinimo
Vidutinės (Medium)
INTG-995201PEEU2 – 2Amp maitinimas*
INTG-995201PEEU3 – 3Amp išmanusis maitinimo šaltinis*
INTG-995201PEEU8 – 8 amperų išmanusis maitinimo šaltinis
Didelės (XL)
INTG-995203PEEU2 – 2Amp maitinimas*
INTG-995203PEEU3 – 3Amp išmanusis maitinimo šaltinis*
INTG-995203PEEU8 – 8Amp išmanusis maitinimo šaltinis
* 2 ir 3 amperų modeliams gali prireikti papildomo išorinio maitinimo.
* * * Tinka tik 995203 serijos korpus

Atsarginės tvirtinimo plokštės vidutinio, didelio ir plataus korpuso dėžėms.
INTG-999026 - Vidutinė montavimo plokštė, tinkanti Integriti PCB INTG-999006 -

Didelė montavimo plokštė, tinkanti Concept arba Integriti PCB*** INTG-999027 - 2

pakopos šarnyrinė plėtimosi plokštė, tinkanti WideBody korpusui

Plataus korpuso

INTG-995204PEEU3 – 3 amperų išmanusis maitinimo šaltinis*
INTG-995204PEEU8 – 8 amperų išmanusis maitinimo šaltinis Rack Mount tipo
INTG-995220PEEU2 2RU – 2 amperų maitinimas*
INTG-995220PEEU3 2RU – 3 amperų SMART PSU*
INTG-995220PEEU8 2RU – 8 amper SMART PSU