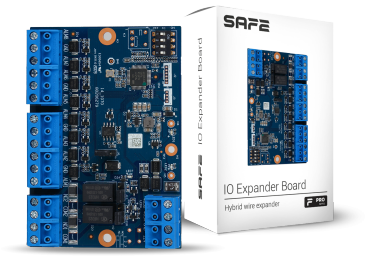
Laidinių įėjimų ir išėjimų išplėtimo modulis SAFE IO Expander Board



Kaina:
41.20 € (be PVM)
49.85 € (su PVM)

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

LAIDINIŲ ĮĖJIMŲ IR IŠĖJIMŲ IŠPLĖTIMO MODULIS SAFE IO EXPANDER BOARD
SAFE IO Expander Board – hibridinis išplėtimo modulis, skirtas SAFE apsaugos sistemos centralės, pavyzdžiui, Hub 2 Plus LTE, laidiniams periferiniams įrenginiams išplėsti 8 pavojaus signalo įėjimais ir 2 valdymo išėjimais. Su centrale jis keičiasi duomenimis per RS-485 sąsają, o prie centralės jungiamas per RS-232 / RS-485 signalų keitiklį SAFE Serial Bridge. Modulis maitinamas iš išorinio maitinimo šaltinio. Jis bevielę centralę paverčia hibridine, todėl prie sistemos galima jungti laidinius SAFE arba kitų gamintojų elementus: magnetinius kontaktus, galingas sirenas, jutiklius ar automatikos sprendimus.
Aštuoni visiškai programuojami laidiniai įėjimai leidžia integruoti PIR judesio detektorius, magnetinius kontaktus, kitus detektorius, jutiklius, termostatus ir kitus specifinius periferinius įrenginius. Kiekvieną prijungtą įrenginį sistemoje galima sukonfigūruoti ir adresuoti. Modulis palaiko visus įprastus prijungimo tipus: NC, NO, 1EOL, 2EOL ir 3EOL su 2,7 kΩ, 4,7 kΩ ir 6,8 kΩ rezistoriais. Galima prijungti ir impulsinius, ir bistabilius įrenginius. Automatinis EOL varžos matavimas montuojant taupo laiką ir didina konfigūravimo tikslumą.
Du programuojami relės išėjimai NO / NC gali aktyvuoti sirenas ir žybsinčius švyturius, uždaryti vandens ar dujų tiekimą arba valdyti išmaniosios automatikos elementus. Pavojaus atveju jais galima įjungti lauko apšvietimą ar integruoti elektroninių durų spynų sistemas. Išėjimo tipas, NO arba NC, pasirenkamas jumperiu, o darbo režimas gali būti impulsinis arba bistabilus.
Modulis leidžia modernizuoti esamas kitų gamintojų apsaugos signalizacijos sistemas nekeičiant veikiančios įrangos. Esamą apsaugos periferiją galima prijungti prie SAFE platformos, todėl ją galima valdyti nemokama ProSAFE programėle, naudoti automatizavimo scenarijus ir gauti išsamius pranešimus į išmanųjį telefoną be sudėtingo programavimo. Per modulį prijungti kitų gamintojų įrenginiai naudotojams ir centralizuoto stebėjimo pultų operatoriams suteikia tas pačias funkcijas kaip SAFE gaminiai. Iš galimų pavojaus įvykių tipų, tai yra įsilaužimo, panikos / SOS, gaisro, medicininės pagalbos iškvietimo, dujų nuotėkio ar vandens nuotėkio, galima iš anksto nustatyti tą, kuris atitinka konkretų objektą. Į centralizuoto

stebėjimo pultą perduodamas įvykio tipas, įrenginio pavadinimas ir priskirta sritis, todėl operatorius mato, kas ir kur įvyko.
Iš integruotų įrenginių gauti pavojaus pranešimai ir įvykiai gali paleisti automatizavimo scenarijus, pavyzdžiui, užrakinti duris, įjungti šviesą ar atjungti galimus uždegimo šaltinius. Scenarijai susieja apsaugos elementus su išmaniaisiais įrenginiais, tokiais kaip Power Relay, Dry Relay ir Socket. Pagal nustatytas sąlygas sistema pati atlieka iš anksto sukonfigūruotus veiksmus.
Prireikus galima sujungti kelis IO Expander Board modulius arba derinti juos su IO Relay Board moduliais, o jų adresai nustatomi DIP jungikliu. Modulis turi integruotą LED indikatorių, įrengiamas pagal „plug & play" principą ir montuojamas į instaliacinę dėžutę. Programinė įranga atnaujinama nuotoliniu būdu naudojant kliento programinę įrangą.
Komplektacija: modulis SAFE IO Expander Board.
PRIVALUMAI
• Belaidės SAFE centralės paverčiamos hibridinėmis, prijungiant laidinius SAFE ir trečiųjų gamintojų įrenginius
• Programuojami laidiniai įėjimai detektoriams, jutikliams, magnetiniams kontaktams ir termostatams
• Palaikomi NC, NO ir EOL prijungimo tipai su automatiniu EOL varžos matavimu
• Programuojami relės išėjimai sirenoms, švyturiams, vandens ar dujų tiekimo uždarymui ir apšvietimui
• Esamų trečiųjų gamintojų apsaugos sistemų modernizavimas nekeičiant veikiančios įrangos
• Valdymas nemokama programėle ProSAFE su išsamiais pranešimais ir automatizavimo scenarijais
• Kelių modulių sujungimas ir adresavimas DIP jungikliu
TECHNINIAI PARAMETRAI
• Klasifikacija: laidinių įėjimų ir išėjimų išplėtimo modulis
• Optinė indikacija: 1 × integruotas LED indikatorius
• Pavojaus signalo įėjimai: 8 kanalai, programuojami
• Pavojaus išėjimai: 2 kanalai, relės, NO/NC pasirenkamas jumperiu
• Linijų konfigūracija: NC, NO, 1EOL, 2EOL, 3EOL, inercinė ir impulsinė
• EOL rezistorių palaikymas: 2K7, 4K7 ir 6K8 – 2,7 kΩ, 4,7 kΩ ir 6,8 kΩ
• Darbo režimas: impulsinis, bistabilus
• Išėjimo apkrova: 30 V DC / 500 mA
• Sąsaja: RS-485
• RS-485 kabelio ilgis: iki 300 m, kabelio tipas, pvz., RVV2x1.5
• Adresavimas: DIP jungikliu
• Sujungiamų modulių skaičius: iki 16 (IO Expander Board, IO Relay Board arba jų derinys)
• Maitinimas: 12 V DC, išorinis
• Energijos sąnaudos: 1,2 W
• Nuotolinis atnaujinimas: yra, naudojant kliento programinę įrangą
• Įrengimas: „plug & play"
• Darbo temperatūra: −10 … +55 °C
• Darbo drėgmė: 10 … 90 % RH, nekondensuojanti
• Montavimas: į instaliacinę dėžutę
• Matmenys: 90,0 × 62,0 × 12,6 mm
• Svoris: 0,52 kg
• Suderinamumas: Hub 2 Plus LTE SAFE 38300, Serial Bridge SAFE 38181, IO Relay Board SAFE 38183
• Atitiktis: CE, EN 55032:2015+A1:2020, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 55035:2017+A11:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, IEC 62368-1:2023 / EN IEC 62368:2024+A11:2024, EN IEC 63000:2018
• Garantija: 36 mėnesiai

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856