

LevelOne IGU-2071 tinklo komutatorius Valdomas L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Juoda

Gamintojas: **LEVEL ONE** · Modelis: **IGU-2071** · EAN: **4015867238592** · Prekės kodas: **938152**



809,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **669,34 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2+ Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eternetų prievadų skaičius: 16
Konsolės prievadas: RJ-45
- ✓ 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 1000BASE-X
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 52 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ DC



Aprašymas

The LevelOne IGU-2071 is a rugged L2+ managed industrial Ethernet switch built for demanding environments. Designed to excel in industrial automation, it offers comprehensive Layer 2 management and rapid failover capabilities. This switch ensures uninterrupted operations with its ERPS redundant network, boasting a sub-20ms recovery time.

High-Density Connectivity and Flexibility

Offers comprehensive connectivity with 16 10/100/1000Base-T RJ45 and 4 1000/2500Base-X SFP ports.

Robust Power and Environmental Resilience

Ensures reliable operation with redundant 12-75V DC power supply, advanced surge protection (6KV), and ESD protection (Air-15kV, Contact-8kV). Designed for harsh environments with fanless IP40 Din-rail enclosure and wide operating temperature range (-40°C to +80°C).

High Availability and Performance

Delivers uninterrupted operation through G.8032 ERPS protocol with <20ms recovery time. Supports advanced Layer 2 features including VLAN, STP/RSTP/MSTP, Link Aggregation, QoS, and IGMP Snooping for optimized network performance.

Advanced Management and Security

Simplifies configuration and upgrades with USB one-key functionality. Offers robust management options through Web, SNMP, CLI, Telnet, and SSH interfaces. Provides enhanced security with 802.1X authentication, port isolation, and ACL.

Robust Layer 3 Capabilities

Enables advanced network routing with IPv4/IPv6 static routing and DHCP server.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L2+
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
ARP kontrolė	Taip
Sistemos įvykių žurnalas	Taip
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius	16
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
Gigabit Ethernet (varinis) portų kiekis	16
Jungtinių SFP prievadų skaičius	4
Konsolės prievadas	RJ-45
USB 2.0 portų kiekis	1
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G parama	Ne

Varinių etherneto kabelių technologija	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 1000BASE-X
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
Eterneto žiedo apsauginis perjungimas (ERPS)	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	16000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	52 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	77,3 Mpps
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	10000
Paketo buferio atmintis	12 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP server
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Atpažinimas	MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija
Authentication type	IEEE 802.1x, RADIUS
Paketų filtravimas	Y
Protokolai	
IP šaltinio apsauga (IPSG)	Taip
Konstrukcija	
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Energija, Sistema, USB
Tarptautinės apsaugos (IP) kodas	IP40
DIN bėgelių blokas	Taip
Veikimo charakteristikos	
Be ventiliatoriaus	Taip
Energijos valdymas	
Maitinimo šaltinis	DC
Pridėtas maitinimo šaltinis	Ne
Nereikalingos maitinimo (RPS) paramos	Taip

Maitinimo šaltinių skaičius	2
Galios suvartojimas (maks.)	22 W
Apsauga nuo viršįtampių	Taip
Apsauga nuo viršįtampių	6 kV
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Ne
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-40 - 80 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 85 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%
Svoris ir matmenys	
Plotis	110 mm
Ilgis	115 mm
Aukštis	158 mm
Svoris	2,08 kg
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	LAN (RJ-45)
Greitos pradžios vadovas	Taip
Pakuotės duomenys	
Pridėta gnybtų kaladėlė	Taip
Pridedamas DIN bėgelis	Taip
Pakuotės plotis	230 mm
Pakuotės gylis	180 mm
Pakuotės aukštis	142 mm
Paketo svoris	2,41 kg
Techninė informacija	
Pagrindinių (išorinių) dėžių skaičius ant padėklo (oro transporto)	26 vnt
Padėklo bendrasis ilgis	80 cm
Padėklo bendrasis plotis	120 cm
Padėklo aukštis (gabenant oru)	167,4 cm
Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	CE, Federalinė ryšių komisija (FCC), RoHS, UKCA

Logistikos duomenys

Kilmės šalis	Kinija
Pagrindinės (išorinės) dėžės plotis	580 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės ilgis	310 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės aukštis	255 mm
Darniosios sistemos (DS) kodas	851762
Pagrindinės (išorinės) dėžės bendrasis svoris	15,2 kg
Gaminių skaičius pagrindinėje (išorinėje) dėžėje	6 vnt

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)
- › [Gaminio lankstinukas](#)
- › [Atitikties deklaracija](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

LevelOne

ATSAKINGAS ASMUO ES

Digital Data Communications GmbH

Im Defdahl 10 F, 44141 Dortmund, DE

level1.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt

Saugos dokumentai

- › [Atitikties deklaracija](#)