

LevelOne IGU-1071 tinklo komutatorius Valdomas L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Juoda

Gamintojas: **LEVEL ONE** · Modelis: **IGU-1071** · EAN: **4015867238585** · Prekės kodas: **938165**



450,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **372,64 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2+ Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 8 Konsolės prievadas: RJ-45
- ✓ 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 1000BASE-X
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 26 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ DC



Aprašymas

The LevelOne IGU-1071 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.

Compact and Flexible Connectivity

Offers versatile connectivity with 8 10/100/1000Base-T RJ45 ports and 2 1000/2500Base-X SFP slots.

Robust Power and Environmental Resilience

Ensures reliable operation with redundant 12-58V 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 +75°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.

Comprehensive Layer 2 and Layer 3 Functionality

Offers robust Layer 2 management with VLAN, QinQ, port mirroring, ACL, and 802.1X for network segmentation and security. Enables advanced Layer 3 routing with IPv4/IPv6 static routing, DHCP server, and other essential protocols.

Advanced Management and Maintenance

Simplifies configuration and management with user-friendly Web, SNMP, CLI, and Telnet interfaces. Supports remote configuration, firmware upgrades, and system monitoring.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L2+
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
ARP kontrolė	Taip
Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)	Taip
Sistemos įvykių žurnalas	Taip
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius	8
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
Gigabit Ethernet (varinis) portų kiekis	8
SFP modulio angų kiekis	2
Konsolės prievadas	RJ-45
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 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

10G parama	Ne
Varinių etherneto kabelių technologija	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 1000BASE-X
Portų mirroring	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
Etherneto žiedo apsauginis perjungimas (ERPS)	Taip
VLAN palaikymas	Taip

Duomenų perdavimas

Adreso lentelės dydis	16000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	26 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	38,6 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
Apsaugos algoritmų palaikymas	HTTPS, SSH
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Atpažinimas	MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija
Authentication type	IEEE 802.1x, RADIUS

Protokolai

IP šaltinio apsauga (IPSG)	Taip
----------------------------	------

Konstrukcija

Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Energija, Sistema
Tarptautinės apsaugos (IP) kodas	IP40
DIN bėgelių blokas	Taip

Veikimo charakteristikos

Firmware tobulinimas	Taip
Be ventiliatoriaus	Taip

Energijos valdymas

Maitinimo šaltinis	DC
Pridėtas maitinimo šaltinis	Ne
Nereikalingos maitinimo (RPS) paramos	Taip
Maitinimo šaltinių skaičius	2
DC įėjimo įtampa	12 - 58 V
Galios suvartojimas (maks.)	10 W
Apsauga nuo viršįtampių	Taip
Apsauga nuo viršįtampių	6 kV
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Ne
Kitos savybės	
Nuotolinis valdymas	Y
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-40 - 75 °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	54 mm
Ilgis	115 mm
Aukštis	158 mm
Svoris	1,12 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	70 mm
Paketo svoris	1,38 kg
Techninė informacija	

Pagrindinių (išorinių) dėžių skaičius ant padėklo (oro transporto)	28 vnt
Padėklo bendrasis ilgis	80 cm
Padėklo bendrasis plotis	120 cm
Padėklo aukštis (gabenant oru)	164,4 cm

Sertifikatai

Atitikties sertifikatai	CE, Federalinė ryšių komisija (FCC), RoHS, UKCA
-------------------------	---

Logistikos duomenys

Kilmės šalis	Kinija
Pagrindinės (išorinės) dėžės plotis	440 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės ilgis	375 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės aukštis	250 mm
Darniosios sistemos (DS) kodas	851762
Pagrindinės (išorinės) dėžės bendrasis svoris	17,5 kg
Gaminių skaičius pagrindinėje (išorinėje) dėžėje	12 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](#)