

# LevelOne IGX-2072 tinklo komutatorius Valdomas L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Juoda

Gamintojas: **LEVEL ONE** · Modelis: **IGX-2072** · EAN: **4015867239285** · Prekės kodas: **938182**



## 963,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **796,61 €**

**Sandėlyje**



**Prekė internetu**

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite [www.shopro.lt](http://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
- ✓ 10G parama
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 112 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ DC



## Aprašymas

The LevelOne IGX-2072 is a rugged design L2+ managed industrial Ethernet switch designed for demanding environments. With its 8 Gigabit RJ45 ports, 8 Gigabit SFP ports, and 4 10-Gigabit SFP+ ports, 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, it offers exceptional connectivity and bandwidth for mission-critical industrial applications.

## 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 eterieto prievadų skaičius | 8                              |
| Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterieto 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                                 | 8                              |
| SFP+ modulio angų kiekis                                | 4                              |
| USB „Type-A“ lizdų kiekis                               | 1                              |
| Konsolės prievadas                                      | RJ-45                          |

## Tinklas

|                                              |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinklo standartai                            | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z |
| 10G parama                                   | Taip                                                                                                                                            |
| Portų mirroring                              | Taip                                                                                                                                            |
| Srauto kontrolės palaikymas                  | Taip                                                                                                                                            |
| Nuorodų agregacija                           | Taip                                                                                                                                            |
| Transliacijos audros valdymas                | Taip                                                                                                                                            |
| Reitingo apribotojimas                       | Taip                                                                                                                                            |
| Aprėpties medžio protokolas                  | Taip                                                                                                                                            |
| Laido ilgio nustatymas                       | Taip                                                                                                                                            |
| Eterieto žiedo apsauginis perjungimas (ERPS) | Taip                                                                                                                                            |
| VLAN palaikymas                              | Taip                                                                                                                                            |
| Virtualaus vietinio tinklo ypatybės          | IP subnet-based VLAN, MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, VLAN mapping                                                   |

## Duomenų perdavimas

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Adreso lentelės dydis                        | 16000 įrašai                   |
| Perjungimo pajėgumas                         | 112 Gbit/s                     |
| Statinis maršrutas                           | Taip                           |
| Jumbo Frames palaikymas                      | Taip                           |
| „Jumbo“ kadrai                               | 10000                          |
| Paketo buferio atmintis                      | 12 MB                          |
| <b>Saugumas</b>                              |                                |
| DHCP funkcijos                               | DHCP server                    |
| Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)             | Taip                           |
| IGMP tinklinio judėjimo sekimas              | Taip                           |
| Apsaugos algoritmų palaikymas                | HTTPS                          |
| MAC adresų filtravimas                       | Taip                           |
| Apsauga nuo nesklaidaus ryšio                | Taip                           |
| IP-MAC prievado sąsaja                       | Taip                           |
| Apsauginis slaptažodis                       | Taip                           |
| Authentication type                          | IEEE 802.1x                    |
| Eilių planavimo algoritmai                   | SP, Weighted Round Robin (WRR) |
| Paketų filtravimas                           | Y                              |
| <b>Transliavimo grupiniu adresu ypatybės</b> |                                |
| Multicast palaikymas                         | Taip                           |
| <b>Protokolai</b>                            |                                |
| GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP)    | Taip                           |
| IP šaltinio apsauga (IPSG)                   | Taip                           |
| <b>Konstrukcija</b>                          |                                |
| Produkto spalva                              | Juoda                          |
| LED indikatoriai                             | Žiedinis, Sistema, USB         |
| Tarptautinės apsaugos (IP) kodas             | IP40                           |
| DIN bėgelių blokas                           | Taip                           |
| <b>Veikimo charakteristikos</b>              |                                |
| Firmware tobulinimas                         | Taip                           |
| Telnetas                                     | Taip                           |
| Pranešimas apie maitinimo atjungimą          | Taip                           |
| Be ventiliatoriaus                           | Taip                           |
| Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)         | 200000 h                       |

**Energijos valdymas**

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Maitinimo šaltinis                    | DC        |
| Nereikalingos maitinimo (RPS) paramos | Taip      |
| Iėjimo įtampa                         | 12 - 75 V |
| Galios suvartojimas (maks.)           | 27 W      |
| Apsauga nuo viršįtampių               | Taip      |
| Apsauga nuo viršįtampių               | 6 kV      |

**„Power over Ethernet“ (PoE)**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Maitinimas per Eternetą (PoE) | Ne |
|-------------------------------|----|

**Kitos savybės**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Gnybtų kaladėlės prievadas | Taip |
|----------------------------|------|

**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  | 1,79 kg |

**Pakuotės turinys**

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Pridėti kabeliai         | LAN (RJ-45) to DB9 |
| Greitos pradžios vadovas | Taip               |

**Pakuotės duomenys**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Pridedamas DIN bėgelis | Taip    |
| Pakuotės plotis        | 232 mm  |
| Pakuotės gylis         | 180 mm  |
| Pakuotės aukštis       | 138 mm  |
| Paketo svoris          | 2,12 kg |

**Techninė informacija**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Padėklo bendrasis ilgis  | 80 cm  |
| Padėklo bendrasis plotis | 120 cm |

**Sertifikatai**

Atitikties sertifikatai

UKCA, Federalinė ryšių komisija (FCC), RoHS, CE

## Logistikos duomenys

Padėklo bendrasis aukštis167,4 cm

Kilmės šalisKinija

Pagrindinės (išorinės) dėžės plotis440 mm

Pagrindinės (išorinės) dėžės ilgis375 mm

Pagrindinės (išorinės) dėžės aukštis255 mm

Darniosios sistemos (DS) kodas851762

Pagrindinės (išorinės) dėžės bendrasis svoris15 kg

Gaminių skaičius pagrindinėje (išorinėje) dėžėje6 vnt

## Matmenys ir svoris

Svoris2,39kg

## 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](http://level1.com)

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

[info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt)

## Saugos dokumentai

- › Atitikties deklaracija