

# LevelOne GTP-5271 tinklo komutatorius Valdomas L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Maitinimas per Eternetą (PoE) Pilka

Gamintojas: **LEVEL ONE** · Modelis: **GTP-5271** · EAN: **4015867228586** · Prekės kodas: **938190**



## 1 159,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: **958,60 €**

**Sandėlyje**



**Prekė internetu**

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite [www.shopro.lt](http://www.shopro.lt)

## Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 48  
Konsolės prievadas: RJ-45
- ✓ 10G parama
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ Stovo montavimas
- ✓ Maitinimas per Eternetą (PoE)



## Aprašymas

The GTP-5271 is LevelOne latest generation of 52-Port L3 Lite Managed Gigabit PoE Switch, with 4 10G SFP+ port connectivity. offers powerful L2 and L3 Lite features, better PoE functionality with 400W PoE power budget and usability, The switch also supports the most advanced IPv6 management, IPv6 security, and IPv6 multicast control in accordance with the growth of IPv6 deployment.

The GTP-5271 PoE-enabled switches features an IEEE 802.3af/at certified. are ideal for businesses looking to power VoIP phones, wireless access points or network cameras. The GTP-5271 48-port PoE Switch supports up to 30 W of power output giving you flexibility in power allocation for a variety of powered devices enabling you to scale your operations to meet business growth, operational cost savings, and ease of management.

## Techninė specifikacija

### Valdymo funkcijos

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Perjungimo tipas                     | Valdomas |
| Perjungimo sluoksnis                 | L3       |
| Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas   | Taip     |
| ARP kontrolė                         | Taip     |
| Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI) | Taip     |

### Ryšys

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius | 48                             |
| Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas    | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Gigabit Ethernet (varinis) portų kiekis                 | 48                             |
| SFP+ modulio angų kiekis                                | 4                              |
| Konsolės prievadas                                      | RJ-45                          |
| Maitinimo jungtis                                       | AC įėjimo lizdas               |

### Tinklas

|                                     |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinklo standartai                   | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z |
| 10G parama                          | Taip                                                                                                                                                                                    |
| Portų mirroring                     | Taip                                                                                                                                                                                    |
| Nuorodų agregacija                  | Taip                                                                                                                                                                                    |
| Transliacijos audros valdymas       | Taip                                                                                                                                                                                    |
| Reitingo apribotojimas              | Taip                                                                                                                                                                                    |
| Aprėpties medžio protokolas         | Taip                                                                                                                                                                                    |
| Tinklo virtualizavimo technologijos | Q-in-Q tunneling                                                                                                                                                                        |
| „QinQ“ įgyvendinimas                | Selective QinQ                                                                                                                                                                          |
| VLAN palaikymas                     | Taip                                                                                                                                                                                    |
| Virtualaus vietinio tinklo ypatybės | MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, VLAN Identifier ( VLAN ID), Voice VLAN                                                                       |
| VLANs skaičius                      | 4096                                                                                                                                                                                    |

### Duomenų perdavimas

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Adreso lentelės dydis        | 16000 įrašai |
| Persiuntimo dažnis           | 130,944 Mpps |
| „Store-and-forward“ funkcija | Taip         |
| Jumbo Frames palaikymas      | Taip         |

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| „Jumbo“ kadrai                               | 12000                                             |
| Paketo buferio atmintis                      | 512 MB                                            |
| <b>Saugumas</b>                              |                                                   |
| DHCP funkcijos                               | DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping            |
| Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)             | Taip                                              |
| IGMP tinklinio judėjimo sekimas              | Taip                                              |
| IGMP tarpinis serveris                       | Taip                                              |
| Apsaugos algoritmų palaikymas                | SNMPv3                                            |
| SSH/SSL palaikymas                           | Taip                                              |
| Atpažinimas                                  | Svečio VLAN, Autentifikavimas internetu           |
| Apsauginis slaptažodis                       | Taip                                              |
| DoS atakos prevencija                        | Taip                                              |
| Authentication type                          | RADIUS                                            |
| Eilių planavimo algoritmai                   | Priority queuing (PQ), Weighted Round Robin (WRR) |
| <b>Transliavimo grupiniu adresu ypatybės</b> |                                                   |
| Multicast palaikymas                         | Taip                                              |
| Grupinių klausytojų paieškos (MLD) perėmimas | v1/v2                                             |
| <b>Protokolai</b>                            |                                                   |
| GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP)    | Taip                                              |
| „IPv4“ ir „IPv6“ ypatybės                    | IPv6 Telnet                                       |
| <b>Konstrukcija</b>                          |                                                   |
| Stovo montavimas                             | Taip                                              |
| Produkto spalva                              | Pilka                                             |
| Korpuso medžiaga                             | Metalas                                           |
| Atstatymo mygtukas                           | Taip                                              |
| LED indikatoriai                             | Jungtis, PoE, Energija                            |
| <b>Veikimo charakteristikos</b>              |                                                   |
| Vidinė atmintis                              | 32 MB                                             |
| Firmware tobulinimas                         | Taip                                              |
| Telnetas                                     | Taip                                              |
| <b>Energijos valdymas</b>                    |                                                   |
| AC įėjimo įtampa                             | 100 - 240 V                                       |
| AC įėjimo dažnis                             | 50 - 60 Hz                                        |
| Įvesties srovė                               | 6 A                                               |

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Galios suvartojimas (maks.)                         | 473,7 W     |
| <b>„Power over Ethernet“ (PoE)</b>                  |             |
| Maitinimas per Eternetą (PoE)                       | Taip        |
| Maitinimo per Eternetą (PoE) prievadų skaičius      | 48          |
| Maitinimo per Eternetą (PoE) galia prievadui        | 30 W        |
| Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteriskos | 400 W       |
| <b>Aplinkos sąlygos</b>                             |             |
| Darbo temperatūros diapazonas (TT)                  | 0 - 45 °C   |
| Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)               | -40 - 70 °C |
| Darbo santykinės drėgmės diapazonas                 | 10 - 90%    |
| Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas          | 5 - 90%     |
| <b>Svoris ir matmenys</b>                           |             |
| Plotis                                              | 440 mm      |
| Ilgis                                               | 330 mm      |
| Aukštis                                             | 44,5 mm     |
| Svoris                                              | 4,52 kg     |
| <b>Pakuotės turinys</b>                             |             |
| Pridėti kabeliai                                    | AC          |
| Greitos pradžios vadovas                            | Taip        |
| Stovo montavimo rinkinys                            | Taip        |
| <b>Pakuotės duomenys</b>                            |             |
| Pakuotės tipas                                      | „Box“       |
| Guminės kojos                                       | Taip        |
| Pakuotės plotis                                     | 596 mm      |
| Pakuotės gylis                                      | 390 mm      |
| Pakuotės aukštis                                    | 80 mm       |
| Paketo svoris                                       | 6 kg        |
| <b>Sertifikatai</b>                                 |             |
| Atitikties sertifikatai                             | RoHS        |
| Sertifikavimas                                      | CE          |
| <b>Logistikos duomenys</b>                          |             |
| Kilmės šalis                                        | Kinija      |
| Darniosios sistemos (DS) kodas                      | 85176990    |

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

- > Naudojimo instrukcija
- > Gaminio lankstinukas

## 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)