

LevelOne GTL-2091 Valdomas L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Pilka

Gamintojas: **LEVEL ONE** · Modelis: **GTL-2091** · EAN: **4015867208366** · Prekės kodas: **939554**



1 134,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **937,93 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eternetu prievadų skaičius: 8 Konsolės prievadas: RJ-45
- ✓ 10G parama
- ✓ Adreso lentelės dydis: 32000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 256 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ Stovo montavimas



Aprašymas

The GTL-2091 is LevelOne latest generation of 20-Port L3 Managed Gigabit Switch, 8 x Gigabit RJ45, with 12 10G SFP+ port connectivity. High-density SFP ports built into allow users to insert different SFP transceivers providing the necessary fiber connections for creating Area Networks infrastructure. also offers AC dual power failover, allowing for continued operation regardless of a single power source failure.

The GTL-2091 offers powerful L3 features(IPv4/v6 static route, RIP v1/v2, OSPF v2/v3, BGP, PIM-DM, PIM-SM), The switch also supports the most advanced IPv6 management,IPv6 security, and IPv6 multicast control in accordance with the growth of IPv6 deployment. ISPs can expand their services for home to business users by providing a more reliable and resilient network , and advanced OAM (Operations, Administration, and Maintenance) functions to ensure service-level agreements. 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
Web pagrįstas valdymas	Taip
ARP kontrolė	Taip
Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)	Taip
Sistemos įvykių žurnalas	Taip

Ryšys

Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius	8
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (varinis) portų kiekis	8
SFP+ modulio angų kiekis	12
Konsolės prievadas	RJ-45
Maitinimo jungtis	AC įėjimo lizdas

Tinklas

Tinklo standartai	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G parama	Taip
Portų mirroring	Taip
Pilnai abipusis (duplex)	Taip
IP maršrutizavimas	Taip
Politika pagrįstas maršrutizavimas	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip

Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
Head-of-line (HOL) blokavimas	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000 Mbit/ai
Tinklo virtualizavimo technologijos	Q-in-Q tunneling
Greitas išėjimas	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	32000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	256 Gbit/s
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Eilių skaičius	8
Statinis maršrutas	Taip
IP sąsajų skaičius	256
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	9000
Paketų perdavimo greitis (1 Gbps)	13690474 pps
Paketų perdavimo greitis (100 Mbps)	1369047 pps
Paketų perdavimo greitis (10 Mbps)	136904 pps
Paketo buferio atmintis	3 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP client, DHCP server
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
IGMP tarpinis serveris	Taip
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Atpažinimas	Svečio VLAN
Apsauginis slaptažodis	Taip
DoS atakos prevencija	Taip
Authentication type	AAA, RADIUS
Eilių planavimo algoritmai	Deficit Round Robin (DRR), Weighted Round Robin (WRR)
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip

Išfiltruotų daugiaadresinio perdavimo grupių skaičius 256

Protokolai

GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP) Taip

Konstrukcija

Stovo montavimas Taip

Produkto spalva Pilka

Korpuso medžiaga Metalas

Atstatymo mygtukas Taip

LED indikatoriai Aktyvumas, Jungtis, Energija, Sistema

Saugumas FCC Part 15 Subpart B

Veikimo charakteristikos

Vidinė atmintis 512 MB

Flash atmintis 16 MB

Didžiausias duomenų perdavimo greitis 10000 Mbit/ai

Telnetas Taip

Pranešimas apie maitinimo atjungimą Taip

Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF) 185680 h

Energijos valdymas

Nereikalingos maitinimo (RPS) paramos Taip

AC įėjimo įtampa 100 - 240 V

AC įėjimo dažnis 50 - 60 Hz

Galios suvartojimas (maks.) 50 W

„Power over Ethernet“ (PoE)

Maitinimas per Eternetą (PoE) Ne

Kitos savybės

Ethernet LAN jungtis Taip

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT) 0 - 50 °C

Sandėliavimo temperatūros norma (T-T) -40 - 90 °C

Darbo santykinės drėgmės diapazonas 10 - 90%

Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas 5 - 95%

Šilumos sklaida 170,65 BTU/h

Svoris ir matmenys

Plotis 440 mm

Ilgis	315 mm
Aukštis	44 mm
Svoris	3,6 kg
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	AC
Greitos pradžios vadovas	Taip
Stovo montavimo rinkinys	Taip
Pakuotės duomenys	
Pakuotės tipas	„Box“
Guminės kojos	Taip
Šaltinis CD	Taip
Pakuotės plotis	576 mm
Pakuotės gylis	448 mm
Pakuotės aukštis	94 mm
Paketo svoris	5,3 kg
Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	RoHS
Sertifikavimas	CE
Logistikos duomenys	
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

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt