

LevelOne XEL-0891 Valdomas L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Desktopas Pilka

Gamintojas: **LEVEL ONE** · Modelis: **XEL-0891** · EAN: **4015867242971** · Prekės kodas: **960503**



487,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **403,22 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius: 4 Konsolės prievadas: RJ-45
- ✓ 10G parama
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 160 Gbit/s
- ✓ Desktopas
- ✓ DC Pridėtas maitinimo šaltinis



Aprašymas

The LevelOne XEL-0891 is a high-performance Layer 3 Managed 10-Gigabit Switch designed for SMB cores, high-end workgroups and edge aggregation. It combines four 100M/1G/2.5G/5G/10G adaptive RJ45 ports with four 1G/2.5G/10G SFP+ uplinks, delivering flexible copper and fiber

connectivity for servers, NAS, access switches and wireless infrastructure.

With a non-blocking switching fabric of 160 Gbps and forwarding performance up to 119.04 Mpps, the XEL-0891 maintains wire-speed throughput on every port, even with jumbo frames and mixed traffic loads. This makes it ideal for bandwidth-intensive applications such as virtualization, 4K/8K media workflows, backup, and high-speed storage access.

The switch supports a rich set of Layer 3 routing capabilities, including IPv4/IPv6 static routes, RIP v1/v2, OSPF v2 and BGP-4, enabling dynamic, scalable routing between VLANs and upstream networks. Up to 4K IEEE 802.1Q VLANs, with QinQ, private, voice, guest and subnet-based options, allow precise traffic segmentation for multi-tenant, departmental or service-based designs.

To protect critical assets, the XEL-0891 integrates advanced security features such as 802.1X port-based authentication, MAC and port limiting, Access Control Lists (ACLs) and DoS attack protection. These controls help prevent unauthorized access, mitigate threats at the edge and enforce consistent security policies across the network.

Quality of Service (QoS) is handled by eight hardware queues per port with SP, WRR and WDRR scheduling, ensuring latency-sensitive services like voice, video conferencing and key business applications receive prioritized bandwidth. Link aggregation via LACP or static trunks, coupled with MSTP and ERPS ring protection, delivers load-balanced bandwidth and rapid failover for high availability.

For management, the XEL-0891 offers a comprehensive toolkit including Web GUI, console/Telnet/SSH CLI, HTTPS/SSL, SNMP v1/v2c/v3, Syslog and FTP/TFTP for firmware and configuration management. This flexible management framework simplifies deployment, monitoring and maintenance, making the XEL-0891 an efficient, cost-effective 10G upgrade path for modern SMB and campus networks.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
Sistemos įvykių žurnalas	Taip
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius	4
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų tipas	10G Ethernet (100/1000/10000)
SFP+ modulio angų kiekis	4
Konsolės prievadas	RJ-45
Maitinimo jungtis	DC lizdas
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z
10G parama	Taip
Pilnai abipusis (duplex)	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip

Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
Reitingo apribotojimas	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	16000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	160 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	119,04 Mpps
Statinis maršrutas	Taip
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	12000
Paketo buferio atmintis	12 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP relay, DHCP snooping, DHCP Option 82, DHCP Option 43, DHCP Option 60, DHCP Option 61, DHCP Option 67, DHCP client
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
IGMP tarpinis serveris	Taip
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Grupinių klausytojų paieškos (MLD) perėmimas	Y
Konstrukcija	
Forma	Desktopas
Produkto spalva	Pilka
LED indikatoriai	Taip
Veikimo charakteristikos	
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	50000 h
Energijos valdymas	
Maitinimo šaltinis	DC
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
DC įėjimo įtampa	12 V
Įvesties srovė	3 A
Galios suvartojimas (maks.)	29,6 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	

Maitinimas per Eternetą (PoE)

Ne

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT)

0 - 40 °C

Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)

-40 - 70 °C

Darbo santykinės drėgmės diapazonas

10 - 90%

Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas

5 - 90%

Svoris ir matmenys

Plotis

220 mm

Ilgis

130 mm

Aukštis

37,8 mm

Svoris

1,1 kg

Pakuotės turinys

Pridėti kabeliai

LAN (RJ-45) to DB9

Greitos pradžios vadovas

Taip

Pakuotės duomenys

Pakuotės tipas

„Box“

Pakuotės plotis

310 mm

Pakuotės gylis

200 mm

Pakuotės aukštis

80 mm

Paketo svoris

1,5 kg

Techninė informacija

Transportavimo kartono dėžės aukštis

21,8 cm

Transportavimo kartono dėžės plotis

42,3 cm

Transportavimo kartono dėžės ilgis

32,3 cm

Gaminių skaičius gabenimo (vidinėje) dėžėje

5 vnt

Gabavimo (vidinės) dėžės bendrasis svoris

8,5 kg

Logistikos duomenys

Kilmės šalis

Kinija

Darniosios sistemos (DS) kodas

8517620000

Matmenys ir svoris

Svoris

1,47kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai[› 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