LevelOne XQS-3126 tinklo komutatorius Valdomas L3 Juoda

Gamintojas: **LEVEL ONE** · Modelis: **XQS-3126** · EAN: **4015867238479** · Prekės kodas: **938205**

1 495,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 236,28 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Konsolės prievadas: RJ-45
- ✓ Adreso lentelės dydis: 128000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 880 Gbit/s Multicast traffic suppression
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ Stovo montavimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis

Aprašymas

The LevelOne XQS-3126 is a high-performance, full Gigabit TOR switch optimized for demanding data center and cloud environments. Its advanced hardware architecture delivers industry-leading switching performance and low latency. Supporting wire-speed L2, L3, and L4 features, the XQS-3126 also offers essential network services like IPv6, traffic analysis, and virtualization. Built-in redundancy and uninterrupted operation mechanisms ensure maximum network uptime and reliability.

Performance and Scalability

Delivers industry-leading switching performance with up to 880Gbps capacity, powered by high-performance ASICs and multi-core processors.

Meets the demanding requirements of modern data centers for high performance, capacity, density, and scalability.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

High Availability

Ensures uninterrupted operations with redundant power supplies, modular hot-swappable components, and seamless failover mechanisms.

Supports advanced redundancy protocols including STP/RSTP/MSTP, VRRP, ring network protection, dual uplink, and LACP.

Offers ISSU and GR for zero-downtime software upgrades and graceful restarts.

Virtualization and Efficiency

Optimizes resource utilization and enhances network performance with Virtual Switch System (VSS) technology.

Doubles performance by eliminating STP blocking and maximizing link utilization.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
Eismo klasifikacija	Taip
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius	0
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas	Ne
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
SFP+ modulio angų kiekis	24
Valdymo prievadų skaičius	1 vnt
Konsolės prievadas	RJ-45
QSFP28 prievadų kiekis	2
USB 2.0 portų kiekis	1
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.1AE, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az
10G parama	Ne
Politika pagrįstas maršrutizavimas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
Palaikoma MAC adresų funkcija „Auto-learning“	Taip
Palaikoma MAC funkcija „Auto-aging“	Taip

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Eterneto žiedo apsauginis perjungimas (ERPS)	Taip
Greitas išėjimas	Taip
„6to4“ tunelis	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Private VLAN, Protocol-based VLAN
VLANs skaičius	4000
VLAN prieskyros tipas	1:1 VLAN siejimas, N: 1 VLAN atvaizdavimas

Duomenų perdavimas

Adreso lentelės dydis	128000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	880 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	660 Mpps
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	16000
MTU nustatymo blokas	Taip
Paketo buferio atmintis	4,5 MB

Saugumas

DHCP funkcijos	DHCP Option 82, DHCP snooping
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
MAC adresų filtravimas	Taip
BPDU filtras / apsauga	Taip
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Šaknies apsauga	Taip
DoS atakos prevencija	Taip
Authentication type	IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
Eilių planavimo algoritmai	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR), Weighted random early detection (WRED)

Transliavimo grupiniu adresu ypatybės

Multicast palaikymas	Taip
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	Multicast traffic suppression

Protokolai

GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP)	Taip
Maršrutizavimo protokolas	BGP, BGP4+, HSRP, MPLS, OSPF, OSPFv3, RIP-1, RIP-2, RIPng, VRRP
Vidinis automatinis protokolo tunelio adresavimas (ISATAP)	Taip

Konstrukcija

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Stovo montavimas	Taip
Produkto spalva	Juoda
Veikimo charakteristikos	
Vidinė atmintis	2048 MB
Flash atmintis	4096 MB
Garso lygis	57 dB
„sFlow“	Taip
Rankiniu būdu sukonfigūruotas tunelis	Taip
Be ventiliatoriaus	Ne
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	200000 h
Energijos valdymas	
Maitinimo šaltinis	AC
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
Nereikalingos maitinimo (RPS) paramos	Taip
Maitinimo šaltinių skaičius	2
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50 Hz
Energijos suvartojimas	26 W
Galios suvartojimas (maks.)	64 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Ne
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-10 - 50 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-20 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%
Šilumos sklaida	238,91 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	442,5 mm
Ilgis	300 mm
Aukštis	44,5 mm
Svoris	4,25 kg
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	AC

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Greitos pradžios vadovas	Taip
Stovo montavimo rinkinys	Taip
Pakuotės duomenys	
Guminės kojos	Taip
Pakuotės plotis	576 mm
Pakuotės gylis	448 mm
Pakuotės aukštis	94 mm
Paketo svoris	7,45 kg
Techninė informacija	
Pagrindinių (išorinių) dėžių skaičius ant padėklo (oro transporto)	18 vnt
Padėklo bendrasis ilgis	100 cm
Padėklo bendrasis plotis	120 cm
Padėklo aukštis (gabenant oru)	164,9 cm
Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	Federalinė ryšių komisija (FCC), RoHS, UKCA
Logistikos duomenys	
Kilmės šalis	Kinija
Pagrindinės (išorinės) dėžės plotis	605 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės ilgis	462 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės aukštis	215 mm
Darniosios sistemos (DS) kodas	851762
Pagrindinės (išorinės) dėžės bendrasis svoris	15,7 kg
Gaminių skaičius pagrindinėje (išorinėje) dėžėje	2 vnt

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Gaminio lankstinukas
- Atitikties deklaracija

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

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