Zyxel XMG2230-52HP Valdomas L2/L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Maitinimas per Eternetą (PoE) 1U Juoda

Gamintojas: **ZYXEL** · Modelis: **XMG2230-52HP-ZZ0101F** · EAN: **4718937645336** · Prekės kodas: **972366**



1 463,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 209,83 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2/L3
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 48 Konsolės prievadas: RJ-45/USB Type-C
- ✓ 10G parama 2.5GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
- ✓ Adreso lentelės dydis: 32000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 224 Gbit/s
- ✓ 1U Stovo montavimas Didinimas
- ✓ AC/PoE Pridėtas maitinimo šaltinis Maitinimas per Eternetą (PoE)







Aprašymas

Flexible Multi-Gig port configuration for diversified deployments

The XMG2230-28HP offers PoE-capable 2.5G Multi-Gig ports, while the XMG2230-52HP provides a mix of 1G and 2.5G PoE ports. Both models include four 10G SFP+ fiber uplinks for high-speed connectivity. The 52-port model’s port mix enables efficient bandwidth allocation based on device needs, balancing cost and performance for scalable, future-proof networks.

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.

Dual power for
always-on connectivity
The XMG2230 Series is designed with superior network resiliency in mind, featuring dual power sources: an internal AC input as the primary source and an optional DC input for connection to an external DC power system. This active-standby power redundancy enables automatic switchover to backup power if the main AC source fails. The dual power design helps prevent unexpected outages and ensures stable, 24/7 connectivity.

High-power, adaptive PoE for modern business devices

The XMG2230-28HP supports PoE++ on all ports, while the XMG2230-52HP offers a mix of PoE+ and PoE++ for greater deployment flexibility. The series provides adaptive PoE power budget with either internal AC power 700W (28HP)/960W (52HP) or external DC power system 1440W (28HP)/2400W (52HP). It is built for higher capacity, improved efficiency, and reliable operation in demanding environments such as high-performance WiFi, video conferencing, IP surveillance, thin/zero clients, smart building, IoT, and AV applications.
Segment your network
more effectively for security
Designed for SME networks, this series of switches supports full L2 feature sets such as VLAN, ACL, port aggregation, and mirroring, along with advanced security to keep your business protected. It also provides essential L3 access features for converged voice, video, and data. With support for static routing, the switches ensure efficient traffic flows across your network, while the built-in DHCP server simplifies device onboarding and reduces IT overhead.

Click. Tap. Done.
Get up and running in minutes with the Nebula mobile app. With just a few simple clicks, our user-friendly step-by-step wizard walks you through the entire installation process, no technical expertise required.

Once connected, the intuitive interface gives you complete control, making it easy to adjust settings, monitor performance and manage your network anytime, anywhere.

Search: Zyxel Nebula Mobile

Powerful, effortless and
scalable connectivity.
With Nebula, you can manage your entire network – wireless, switching, security and LTE/5G – through a single centralized cloud platform. Deploy and configure devices quickly and remotely, without the need for extra hardware controllers or software.

Whether you're managing one site or many, Nebula delivers real-time monitoring, instant alerts and complete network visibility – anytime, anywhere.

Scale confidently, simplify operations and stay secure – all through one intuitive platform.

Dedicated networked
AV mode
The Networked AV mode in standalone mode simplifies deployment with an intuitive setup wizard and AI-driven auto-configuration. A visual dashboard highlights key AV settings like IGMP, while a simplified menu streamlines management. With high performance plus built-in Dante and AES67 profile support, the XMG2230 ensures smooth, reliable AVoIP streaming for professional AV environments.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L2/L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Duomenys perduodami į debesies platformą	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	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
SFP+ modulio angų kiekis	4
Konsolės prievadas	RJ-45/USB Type-C
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G parama	Taip
Varinių eterneto kabelių technologija	2.5GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
Portų mirroring	Taip
Politika pagrįstas maršrutizavimas	Taip
Maršrutai	64
Transliacijos audros valdymas	Taip
Reitingo apribotojimas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	IP subnet–based VLAN, Policy-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	32000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	224 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	166,6 Mpps
Statinis maršrutas	Taip
Statinių maršrutų skaičius	4000
IP sąsajų skaičius	32
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	12
Paketo buferio atmintis	2 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP Option 60, DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
IGMP tarpinis serveris	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

Apsaugos algoritmų palaikymas	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Statinė porto apsauga	Taip
SSH/SSL palaikymas	Taip
BPDU filtras / apsauga	Taip
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Atpažinimas	Svečio VLAN, MAC pagrindo autentifikacija
Authentication type	IEEE 802.1x, NAC SSH V2.0, RADIUS, TACACS+
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Protokolai	
GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP)	Taip
„IPv4“ ir „IPv6“ ypatybės	Dual stack IPv4/IPv6, ICMPv6, IPv6 Path MTU Discovery, IPv6 Telnet
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Didinimas	Taip
Forma	1U
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Taip
Veikimo charakteristikos	
Vidinė atmintis	1000 MB
Flash atmintis	64 MB
Garso lygis	63,76 dB
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	401112,3 h
Energijos valdymas	
Maitinimo šaltinis	AC/PoE
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
DC įėjimo įtampa	50 - 57 V
Galios suvartojimas (maks.)	2525 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip
Palaikomas maitinimo per eternetą (en. PoE) tipas	PoE+, PoE++ (4PPoE)
Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteriskos	2400 W

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

Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-20 - 50 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	5 - 95%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%
Šilumos sklaida	4153,7 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	441 mm
Ilgis	330 mm
Aukštis	44 mm
Svoris	5,03 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	580 mm
Pakuotės gylis	503 mm
Pakuotės aukštis	95 mm
Paketo svoris	7,33 kg
Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	BSMI, Žemos įtampos direktyva (LVD), RoHS
Sertifikavimas	FCC Part 15 (Class A) CE EMC (Class A) BSMI EMC
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	58,00cm × 52,00cm × 10,00cm
Svoris	6,93kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Greitos pradžios vadovas
- Gaminio lankstinukas

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

Zyxel Networks Corporation
Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park 2,
30076 Hsinchu, TW
zyxel.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

Zyxel Networks A/S
Adenauerstraße 20/A3, 52146 Würselen, DE
zyxel.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt