

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/gs220-10hp-8xgbe-l2-poe-switch-1y-ncc-pro-pack-gs2220-10hp-eu0101f-p-60919.html>



GS220-10HP 8xGbE L2 PoE Switch 1Y NCC Pro Pack GS2220-10HP- EU0101F

Cena brutto	1 669,99 zł
Cena netto	1 357,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUZYXSS8P000012
Kod producenta	GS2220-10HP-EU0101F
Kod EAN	4718937607402
Producent	ZyXEL
Bufor pakietów	1.5
Liczba portów COMBO	2
QoS	No. of hardware queues per port: 8* Storm control and event log: Broadcast, multicast, unknown unicast (DLF)* Port-based rate limiting* (ingress/ egress) Rate limiting per IP/TCP/UDP per port Policy-based rate limiting 802.3x flow control 802.1p Class of
Prędkość przekazywania (Mpps)	15
Przepustowość (switche Gbps)	20
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Zewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L2
Rozmiar tablicy adresów MAC	32
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	8
Liczba portów 10/100 Mbps	10
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Bufor pamięci (switche)	16
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Cloud management by Nebula Control Center* New for V4.70 Networked AV mode by Web Interface ZyXel iStacking™ Web interface Management through Web interface, Console, Telnet, SNMP Remote firmware upgrade by FTP/ Web/TFTP Configuration saving and retrievin

Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	21.8
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	587.477
Zasilanie	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Pozostałe parametry	Specyfikacje środowiskowe Temperatura 0 ° C do 50 ° C / 32 ° F do 122 ° F Wilgotność 10% do 95% (bez kondensacji)
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet* IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet* IEEE 802.3z 1000BASE-X* IEEE 802.3af PoE* IEEE 802.3at PoE plus* IEEE 802.3az EEE* IEEE 802.3x flow control IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED* IEEE 802.3ad LACP aggregation* IEEE 802.1D Spanning
Bezpieczeństwo	Port security Layer 2 MAC filtering Layer 3 IP filtering Layer 4 TCP/UDP socket filtering Static MAC forwarding Multiple RADIUS servers* Multiple TACACS+ servers 802.1x VLAN and 802.1p assignment by RADIUS Login authentication by RADIUS Login authenticat
Wymiary	267 x 162 x 44 mm / 10.51 x 6.38 x 1.73 cala
Akcesoria w zestawie	Kabel zasilający Zestaw do montażu w stojaku
Waga	3.97

Opis produktu

GS2220-10HP

Pierwszy na rynku przełącznik z obsługą trzech trybów zarządzania

- Seria GS2220 to pierwsz zarządcalne przełączniki hybrydowe z funkcją zarządzania w chmurze Nebula, zarządzaniem niezależnym i SNMP.

Potężna funkcjonalność L2

- Seria GS2220 posiada bogaty zestaw funkcji warstwy 2, który może kształtować ruch w zakresie dowolnych wdrożeń VoIP, wideokonferencji i IPTV. Zaawansowane funkcje kontroli ruchu zaimplementowane w serii GS2220, takie jak multicast L2, IGMP snooping, Multicast VLAN Registration zapewniają hotelom, firmom i placówkom edukacyjnym większe możliwości i bardziej efektywne zarządzanie ruchem we współczesnych konwergentnych aplikacjach.

Tailor-made experience for Networked AV

- An intuitive wizard that prompts for high level requirement for network infrastructure, follow up with AI-intelligent to apply all the necessary details to setup a professional AVoIP system. With the intuitive graphical status overview of the key AV network elements such as IGMP and IP information, accompany with condensed function menu help you manage and monitor the system with ease.

Zarządzaj po swojemu!

- Obsługa Zyxel NebulaFlex Pro umożliwia łatwe przełączanie, w dowolnym momencie za pomocą zaledwie kilku kliknięć, pomiędzy trybem zarządzania niezależnego i intuicyjną platformą zarządzania w chmurze Nebula z ROCZNYM pakietem Pro Pack w cenie przełącznika.

Efektywne zasilanie urządzeń i oszczędzanie energii

- Aby zaspokoić potrzeby urządzeń, które wymagają dużej mocy modele PoE obsługują standard 802.3at, oferując 30 watów na każdym porcie oraz budżet zasilania o maksymalnej mocy 375 W. Tryb inteligentnego zużycia pozwala na dostarczanie tylko rzeczywistej mocy wymaganej przez urządzenia podłączone do przełącznika, co przedkłada się na większy zwrot z inwestycji.

Elastyczne połączenie portów

- Seria GS2220 posiada porty miedziane i porty typu combo, modele 50 i 50HP są nawet wyposażone w dodatkowe dedykowane porty SFP dla łączy uplink. Elastyczną kombinację portów można z łatwością zastosować w każdej instalacji przełączającej w warstwie 2.

Akcesoria w zestawie:

Architektura sieci (switche):

Bezpieczeństwo:

Bufor pakietów:

Bufor pamięci (switche):

Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF):

Klasa przełącznika:

Liczba portów 10/100 Mbps:

Liczba portów 10/100/1000 Mbps:

Liczba portów COMBO:

Obsługiwane protokoły i standardy:

Pobór mocy:

Pozostałe parametry:

Prędkość przekazywania (Mpps):

Przepustowość (switche Gbps):

QoS:

Rozmiar tablicy adresów MAC:

Typ obudowy:

Waga:

Warstwa przełączania (switche):

Wymiary:

Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:

Kabel zasilający Zestaw do montażu w stojaku

GigabitEthernet

Port security Layer 2 MAC filtering Layer 3 IP filtering Layer 4 TCP/UDP socket filtering Static MAC forwarding Multiple RADIUS servers* Multiple TACACS+ servers 802.1x VLAN and 802.1p assignment by RADIUS Login authentication by RADIUS Login authentication by TACACS+ TACACS+ accounting RADIUS accounting Authorization on RADIUS Authorization on TACACS+ SSH v2 SSL MAC freeze DHCP snooping IPv4 DHCP snooping IPv6 ARP inspection Static IP-MAC-Port binding Policy-based security filtering Port isolation IP source guard (IPv4/IPv6) MAC search* Guest VLAN* ACL packet filtering (IPv4/IPv6) CPU protection Interface related trap enable/disable (by port) MAC-based authentication per VLAN Denial of Service (DoS)

1.5

16

587.477

Zarządzalny

10

8

2

IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet* IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet* IEEE 802.3z 1000BASE-X* IEEE 802.3af PoE* IEEE 802.3at PoE plus* IEEE 802.3az EEE* IEEE 802.3x flow control IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED* IEEE 802.3ad LACP aggregation* IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP)* IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)* IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) IEEE 802.1Q VLAN tagging IEEE 802.1p Class of Service (CoS) prioritization* IEEE 802.1X port authentication*

21.8

Specyfikacje środowiskowe Temperatura 0 ° C do 50 ° C / 32 ° F do 122 ° F Wilgotność 10% do 95% (bez kondensacji)

15

20

No. of hardware queues per port: 8* Storm control and event log: Broadcast, multicast, unknown unicast (DLF)* Port-based rate limiting* (ingress/ egress) Rate limiting per IP/TCP/UDP per port Policy-based rate limiting 802.3x flow control 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, WRR, hybrid-SPQ combination capable) DiffServ (DSCP)

32

Rack (Switch/UPS)

3.97

L2

267 x 162 x 44 mm / 10.51 x 6.38 x 1.73 cala

Cloud management by Nebula Control Center* New for V4.70

Networked AV mode by Web Interface Zyxel iStacking™ Web interface Management through Web interface, Console, Telnet,

Zasilacz (switche):
Zasilanie:
Zastosowanie (switche):

SNMP Remote firmware upgrade by FTP/ Web/TFTP
Configuration saving and retrieving* Multiple logins supported
Configure clone* Multilevel CLI CLI (Cisco-like) DHCP relay per
VLAN DHCP Relay MAC Proxy DHCP client IPv4* DHCP client
IPv6 DHCP option 82 Daylight saving* NTP supports IPv4/IPv6
Port mirroring* RS-232 out-of-band console port Scheduled
PoE* PoE default consumption mode* Restore to last custom
default New for V4.70 Auto PD Recovery
Zewnętrzny
100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Dom i małe biuro (do 16 portów)