

Planet FGSW-2624HPS L2 switch, 24x100Mb, 2x1Gb SFP, 24x PoE 802.3at 220W

cena vč DPH: **7497 Kč**

cena bez DPH: 6196 Kč

Kód zboží (ID): 4946238

PN: FGSW-2624HPS

Záruka: 36 měsíců



PLANET FGSW-2624HPS

24 portů 10/100Base-TX Ethernet portů s integrovanými IEEE 802.3at/af PoE injektory, výkon napájení do 220W, midspan. 2x porty 1000base-T a 2x SFP (miniGBIC). Webový/SNMP management, VLAN, slučování a zrcadlení portů, QoS 802.1p, STP/RSTP, IGMPv3, TCP/UDP filtr+MAC binding.

Přepínače z řady SmartEthernet Switch jsou určeny pro vytváření počítačových sítí s Gigabitovou páteří a Gigabitovým připojením na servery a klíčové výpočetní systémy. Vnitřní výpočetní systém má plnou propustnost a dovoluje přenášet pakety bez dodatečného zpoždění. Webový management umožňuje nastavení režimu práce portů, sdružení portů (trunking), vytváření VLAN sítí a monitoring (mirroring) portu. Je možné nastavit až 30 VLAN překryvných sítí. Lze vytvořit 2 zdvojení propojení mezi přepínači.

PoE porty lze ovládat z Web UI, rozhraní zahrnuje monitorovací funkci připojených napájených zařízení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 24 x RJ-45 10/100BASE-TX, 2 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2 x SFP 1000BASE-X, 1 x RS-232 konzolový port **Paměť:** 16k MAC adres, buffer 4 MB **Propustnost:** sběrnice 8,8 Gbps, provozně 6,54 Mpps (64b) **Podpora přenosu:** JumboFrame 9KB **Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6 **Provedení:** rackmount 1U **Napájení:** interní zdroj 100-240V/50-60Hz AC, celkový příkon do 254 W **Ochrana:** ne **Provozní teplota:** 0 až 50°C **Rozměry:** 445 x 207 x 45 mm **Hmotnost:** 2700 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RS232 (RJ-45), Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3 Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC ACL filtr a bonding:

IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků

- MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit Priorizace provozu QoS: priorizace provozu dle 802.1p a dle DSCP v IP paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port dle QoS pravidel Podpora VLAN:
- IEEE 802.1Q
- až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
- Q-in-Q
- Protocol VLAN
- Voice VLAN
- GVRP Spanning Tree Protocol:
- protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
- protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
- protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Port mirroring: RX, TX, obojí Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 2 porty v 1 skupině Multicast IGMP: IPv4 IGMP snooping v1, v2, v3 Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, IP+MAC binding, MAC binding DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů) LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení) Diagnostika kabeláže: ne

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: 220 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Počet injektorů: 24 x až 30 W Typ napájení: Mid-span Pokročilé funkce:

- integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
- detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení



PLANET FGSW-2624HPS

<p>24 portů 10/100Base-TX Ethernet portů s integrovanými IEEE 802.3at/af PoE injektory, výkon napájení do 220W, midspan. 2x porty 1000base-T a 2x SFP (miniGBIC).

Webový/SNMP management, VLAN, slučování a zrcadlení portů, QoS 802.1p, STP/RSTP, IGMPv3, TCP/UDP filtr+MAC binding.</p>

<p>L2-switch představuje efektivní řešení pro aplikace s použitím technologie PoE. Zařízení je plně slučitelné se standardem IEEE 802.3at/af, k dispozici je 24 10/100Mb/s Fast ethernet portů s integrovanými PoE injektory, dále pak 2 gigabitové porty 1000Base-T (10/100/1000 Mb/s) a dva 1000Base-X porty SFP (Small Factor Pluggable) pro možnost instalace SFP MiniGbic modulů. Všechny porty jsou vybaveny auto-detekční funkcí MDI/MDI-X a Auto-Negotiation. Správa zařízení se provádí přes web nebo SNMP management. Další síťové funkce jsou např. port-based / IEEE 802.1Q / MTU VLAN, port mirroring, port trunk, QoS, bandwidth control, broadcast storm control, MAC address / TCP & UDP filter and IGMP Snooping v1/v2/v3.</p>

<p>Přepínače z řady SmartEthernet Switch jsou určeny pro vytváření počítačových sítí s Gigabitovou páteří a Gigabitovým připojením na servery a klíčové výpočetní systémy. Vnitřní výpočetní systém má plnou propustnost a dovoluje přenášet pakety bez dodatečného zpoždění. Webový management umožňuje nastavení režimu práce portů, sdružení portů (trunking), vytváření VLAN sítí a monitoring (mirroring) portu. Je možné nastavit až 30 VLAN překryvných sítí. Lze vytvořit 2 zdvojení propojení mezi přepínači.</p>

<p>PoE porty lze ovládat z Web UI, rozhraní zahrnuje monitorovací funkci připojených napájených zařízení.</p>

<p></p>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

<p>Porty: 24 x RJ-45 10/100BASE-TX, 2 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2 x SFP 1000BASE-X, 1 x RS-232 konzolový port

Paměť: 16k MAC adres, buffer 4 MB

Propustnost: sběrnice 8,8 Gbps, provozně 6,54 Mpps (64b)

Podpora přenosu: JumboFrame 9KB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: rackmount 1U

Napájení: interní zdroj 100-240V/50-60Hz AC, celkový příkon do 254 W

Ochrana: ne

Provozní teplota: 0 až 50°C

Rozměry: 445 x 207 x 45 mm

Hmotnost: 2700 g</p>

<p>Funkce administrace:</p>

<p>Správa: konzole přes RS232 (RJ-45), Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC

ACL filtr a bonding:</p>

IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků

- MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit

Priorizace provozu QoS: priorizace provozu dle 802.1p a dle DSCP v IP
paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port dle QoS pravidel

Podpora VLAN:

- IEEE 802.1Q

- až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID

- Q-in-Q

- Protocol VLAN

- Voice VLAN

<i>GVRP

- Spanning Tree Protocol:**

- protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree

- protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree

- protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

Port mirroring: RX, TX, obojí

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 2 porty v 1 skupině

Multicast IGMP: IPv4 IGMP snooping v1, v2, v3

Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, IP+MAC binding, MAC binding

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ne

POE funkcce:

Celkový napájecí výkon: 220 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Počet injektorů: 24 x až 30 W

Typ napájení: Mid-span

Pokročilé funkce:

integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků

- detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

