

## SWITCH PLANET FGSW-2624HPS



Cena celkem:	<b>7 234 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 979 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 958 Kč</b>
Ušetříte:	<b>723 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA1394
Part No.:	FGSW-2624HPS
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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.

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.

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:

1. IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků
2. 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:

3. IEEE 802.1Q
4. až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
5. Q-in-Q
6. Protocol VLAN
7. Voice VLAN
8. GVRP

#### Spanning Tree Protocol:

9. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
10. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
11. 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:**

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



