

Planet FGSW-1816HPS L2 switch, 16x100Mb, 2x1Gb SFP, 16x PoE 802.3at 220W

cena vč DPH: **7633 Kč**

cena bez DPH: 6309 Kč



Kód zboží (ID): 4946233

PN: FGSW-1816HPS-V2

Záruka: 36 měsíců

PLANET FGSW-1816HPS-V2

16 portů 10/100Base-TX Ethernet portů s integrovanými IEEE 802.3af/at PoE injektory ovladatelnými z Web UI, výkon napájení do 220 W. 2x porty 1000base-T sdílené s 2x SFP (miniGBIC). Webový/SNMP management, VLAN, slučování a zrcadlení portů, QoS 802.1p, STP/RSTP/MSTP, IGMPv1/v2/v3, TCP/UDP/DSCP/IP, filtr+MAC binding. Extend mód pro spojení rychlostí 10Mb/s do vzdálenosti až 150-200 m na UTP dle použitého vedení včetně napájení PoE.

L2-switch představuje efektivní řešení pro aplikace s použitím technologie PoE. Zařízení je plně slučitelné se standardem IEEE 802.3at, k dispozici je 16 10/100Mb/s Fast ethernet portů s 16 integrovanými PoE injektory, dále pak 2 gigabitové porty 1000Base-T (10/100/1000 Mb/s) sdílené s 1000Base-X s rozhraním SFP (Small Factor Pluggable) pro možnost instalace SFP MiniGbic modulů. Všechny porty jsou vybaveny auto-detekční funkcí MDI/MDI-X a Auto-Negotiation. Switch obsahuje interní 7,2 Gb/s sběrnici, správa zařízení se provádí přes web management. Další síťové funkce jsou např. SNMP Alert Trap, port-based / IEEE 802.1q 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 18 VLAN skupin (4096 id).

PoE porty lze ovládat z Web UI, rozhraní zahrnuje monitorovací funkci připojených napájených zařízení, integrovaný časovač umožňuje napájení zapínat podle denního plánu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 16 x RJ-45 10/100Base-TX, 2 x RJ-45 10/100/1000Base-T, 2 x SFP 1000Base-X
Paměť: 16k MAC adres, buffer 4 Mb
Propustnost: sběrnice 7,2 Gbps, provozně 5,35 Mpps (64B)
Provedení: rackmount 1U
Napájení: interní zdroj AC 100-240V/50-60Hz, celkový příkon do 250W
Ochrana: ESD do 2KV DC
Provozní teplota: 0°C - 50°C
Rozměry: 440 x 200 x 44,5 mm
Hmotnost: 2800 g

Funkce administrace:

Správa: Web, SNMP, telnet
Priorizace provozu QoS: umožňuje přiřadit prioritu na každý port
Podpora VLAN:

IEEE 802.1Q

- až 18 VLAN skupin, 4094 VLAN id
- 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
- STP BPDU filtrování, BPDU Guard Port mirroring: RX, TX, RX+TX, many-to-one Agregace linek: 1 skupina po 2 portech Multicast IGMP: IGMP v1/v2/v3, podpora IPv6 MLD snooping v1/v2 Autentizace připojených zařízení: TCP/UDP/DSCP/IP filtrace, MAC/IP binding, podpora ARP 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: 16 x až 36 W Typ napájení: End-span Pokročilé funkce:

- dosah Extended módu závislý na použitém vedení a koncových zařízeních, maximálně 200m, prakticky 150m
- interní scheduler pro časové ovládání napájení PoE
- PD alive check
- PoE port sekvence

Přehled funkcí

Manuál

Specifikace

Ostatní download

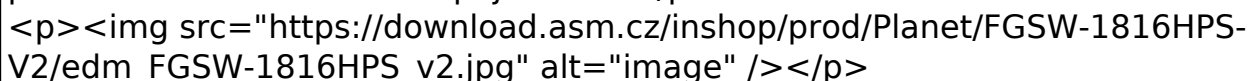
PLANET FGSW-1816HPS-V2

16 portů 10/100Base-TX Ethernet portů s integrovanými IEEE 802.3af/at PoE injektory ovladatelnými z Web UI, výkon napájení **do 220 W**.

2x porty 1000base-T sdílené s **2x SFP (miniGBIC)**.

Webový/SNMP management, VLAN, slučování a zrcadlení portů, QoS 802.1p, STP/RSTP/MSTP, IGMPv1/v2/v3, TCP/UDP/DSCP/IP, filtr+MAC binding.

Extend mód pro spojení rychlostí 10Mb/s do vzdálenosti až 150-200 m na UTP dle použitého vedení včetně napájení PoE.



L2-switch představuje efektivní řešení pro aplikace s použitím technologie PoE. Zařízení je plně slučitelné se standardem IEEE 802.3at, k dispozici je 16 10/100Mb/s Fast ethernet portů s 16 integrovanými PoE injektory, dále pak 2 gigabitové porty 1000Base-T (10/100/1000 Mb/s) sdílené s 1000Base-X s rozhraním SFP (Small Factor Pluggable) pro možnost instalace SFP MiniGbic modulů. Všechny porty jsou vybaveny auto-detekční funkcí MDI/MDI-X a Auto-Negotiation.

Switch obsahuje interní 7,2 Gb/s sběrnici, správa zařízení se provádí přes web management. Další síťové funkce jsou např. SNMP Alert Trap, port-based / IEEE 802.1q 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 18 VLAN skupin (4096 id).

PoE porty lze ovládat z Web UI, rozhraní zahrnuje monitorovací funkci připojených napájených zařízení, integrovaný časovač umožňuje napájení zapínat podle denního plánu.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 16 x RJ-45 10/100Base-TX, 2 x RJ-45 10/100/1000Base-T, 2 x SFP 1000Base-X

Paměť: 16k MAC adres, buffer 4 Mb

Propustnost: sběrnice 7,2 Gbps, provozně 5,35 Mpps (64B)

Provedení: rackmount 1U

Napájení: interní zdroj AC 100-240V/50-60Hz, celkový příkon do 250W

Ochrana: ESD do 2KV DC

Provozní teplota: 0°C - 50°C

Rozměry: 440 x 200 x 44,5 mm

Hmotnost: 2800 g

Funkce administrace:

Správa: Web, SNMP, telnet

Priorizace provozu QoS: umožňuje přiřadit prioritu na každý port

Podpora VLAN:

IEEE 802.1Q

-

- až 18 VLAN skupin, 4094 VLAN id
- 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
- STP BPDU filtrování, BPDU Guard
- Port mirroring:** RX, TX, RX+TX, many-to-one
- Agregace linek:** 1 skupina po 2 portech
- Multicast IGMP:** IGMP v1/v2/v3, podpora IPv6 MLD snooping v1/v2
- Autentizace připojených zařízení:** TCP/UDP/DSCP/IP filtrace, MAC/IP binding, podpora ARP
- 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:** 16 x až 36 W
- Typ napájení:** End-span
- Pokročilé funkce:**
- dosah Extended módu závislý na použitém vedení a koncových zařízeních, maximálně 200m, prakticky 150m
- interní scheduler pro časové ovládání napájení PoE
- PD alive check
- PoE port sekvence



V2/FGSW-1816HPSv2-1.png" alt="image" /></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p>Přehled funkcí</p>
<p>Manuál</p>
<p>Specifikace</p>
<p>Ostatní download</p>

