

# Planet WGS-804HPT plochý L2 switch, 8x1Gb, 4x PoE 802.3at 144W, 48-54VDC, -40~75°C, IP30, fanless

**cena vč DPH:** **5902 Kč**

**cena bez DPH:** 4878 Kč

**Kód zboží (ID):** 4951541

**PN:** WGS-804HPT

**Záruka:** 36 měsíců



## PLANET WGS-804HPT

Spravovatelný gigabitový přepínač 8 portů 1000Base-T, 4 porty s PoE injektorem 802.3at, celkový výkon až 120W. Web/SNMPv3/telnet správa, podpora IPv4/IPv6. VLAN 802.1Q, QoS-shaper, statický trunk LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping. Instalace na zeď nebo na DIN, kovové provedení IP30, odolný vůči pádu a vibracím. ESD ochrany portů, napájení DC 48~56V, provoz při -40 až 75°C, bez ventilátorů.

Spravovatelný gigabitový 8portový přepínač se 4x PoE (power over ethernet) porty pro centralizované napájení zařízení po ethernetu jako jsou IP kamery, WiFi prvky nebo VOIP telefony. Celkem je k dispozici napájecí výkon 140W. Zařízení je svým provedením vhodné pro instalaci na zeď nebo přímo do dozvaděčů, konstrukce je odolná vůči pádu a vibracím včetně krytí IP30.

Možný monitoring mobilní aplikací CloudViewer.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 8 x RJ-45 10/100/1000BASE-T + 4 x PoE IEEE 802.3af / 802.3at **Paměť:** 8k MAC adres, 4,1Mbit buffer **Propustnost:** sběrnice 16 Gbps, provozně 11,9 Mpps (64B) **Podpora přenosu:** JumboFrame 10KB **Provedení:** DIN lišta na zeď

**Napájení:** zdroj 48-56V DC, jack nebo PIN terminál, celkový příkon do 10W (zdroj není součástí balení) **Ochrana:** ESD 4-8kV **Provozní teplota:** -40 - 75°C **Rozměry:** 148 x 134 x 25 mm **Hmotnost:** 532 g

### **Funkce administrace:**

**Správa:** 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, DSCP

- MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit Priorizace provozu QoS: priorizace provozu dle 802.1p a dle ToS/DS v IP paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port a dle na QoS pravidel Podpora VLAN:
- IEEE 802.1Q
- až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
- Provider Bridging (VLAN Q-in-Q) podpora (IEEE 802.1ad)
- Private VLAN
- Protocol VLAN
- Voice VLAN
- Management 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, RX+TX, many to one Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 4 porty ve 4 skupinách Multicast IGMP: IGMP v2/ v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS) - IP+MAC binding, VLAN + MAC binding, 256 pravidel DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů) LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení) Diagnostika kabeláže: ano

### **POE funkce:**

Celkový napájecí výkon: 120 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Počet injektorů: 4 x až 30 W Typ napájení: End-span Pokročilé funkce:

- integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
- detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP

Průmyslové vlastnosti: zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6) zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27) elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

EMC Elektronická kompatibilita (EMI): ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

EMC požadavky na odolnost (EMS) : ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí

### **<b>PLANET WGS-804HPT</b>**

<p>Spravovatelný gigabitový přepínač 8 portů 1000Base-T, 4 porty s PoE injektorem 802.3at, celkový výkon až 120W.

Web/SNMPv3/telnet správa, podpora IPv4/IPv6. VLAN 802.1Q, QoS-shaper, statický trunk LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping.

Instalace na zeď nebo na DIN, kovové provedení IP30, odolný vůči pádu a vibracím. ESD ochrany portů, napájení DC 48~56V, provoz při -40 až 75°C, bez ventilátorů.</p>

<p>Spravovatelný gigabitový 8portový přepínač se 4x PoE (power over ethernet) porty pro centralizované napájení zařízení po ethernetu jako jsou IP kamery, WiFi prvky nebo VOIP telefony. Celkem je k dispozici napájecí výkon 140W. Zařízení je svým provedením vhodné pro instalaci na zeď nebo přímo do dozvaděčů, konstrukce je odolná vůči pádu a vibracím včetně krytí IP30.</p>

<p></p>

<hr />

<p>Možný monitoring mobilní aplikací <a href="https://www.asm.cz/cs/248510-planet-cloudviewer" target="\_blank"><b>CloudViewer</b></a>.</p>

<hr />

<p><strong>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</strong></p>

<p><strong>Fyzické vlastnosti:</strong></p>

<p><strong>Porty:</strong> 8 x RJ-45 10/100/1000BASE-T + 4 x PoE IEEE 802.3af / 802.3at

<strong>Paměť:</strong> 8k MAC adres, 4,1Mbit buffer

<strong>Propustnost:</strong> sběrnice 16 Gbps, provozně 11,9 Mpps (64B)

<strong>Podpora přenosu:</strong> JumboFrame 10KB

<strong>Provedení:</strong> DIN lišta na zeď

<strong>Napájení:</strong> zdroj 48-56V DC, jack nebo PIN terminál, celkový

příkon do 10W (zdroj není součástí balení)

**Ochrana:** ESD 4-8kV

**Provozní teplota:** -40 - 75°C

**Rozměry:** 148 x 134 x 25 mm

**Hmotnost:** 532 g

**Funkce administrace:**

**Správa:** 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, DSCP

**ul>**

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

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

**Podpora VLAN:**

**IEEE 802.1Q**

**až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID**

**Provider Bridging (VLAN Q-in-Q) podpora (IEEE 802.1ad)**

**Private VLAN**

**Protocol VLAN**

**Voice VLAN**

**Management 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, RX+TX, many to one

**Agregace linek:** IEEE 802.3ad LACP, 4 porty ve 4 skupinách

**Multicast IGMP:** IGMP v2/ v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode

**Autentizace připojených zařízení:** IEEE 802.1x (RADIUS) - IP+MAC binding, VLAN + MAC binding, 256 pravidel

**DHCP Snooping:** ano (blokace cizích DHCP serverů)

**LLDP:** ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

**Diagnostika kabeláže:** ano

**POE funkce:**

**Celkový napájecí výkon:** 120 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

**Počet injektorů:** 4 x až 30 W

**Typ napájení:** End-span

**Pokročilé funkce:**

**integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků**

**detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP**

**Průmyslové vlastnosti:**

zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části

zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)

zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)

elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

**EMC Elektronická kompatibilita (EMI):**

ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

**EMC požadavky na odolnost (EMS) :**

ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky

ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD

ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole

ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

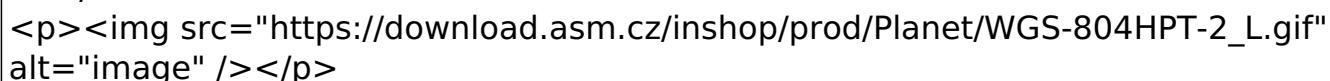
ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

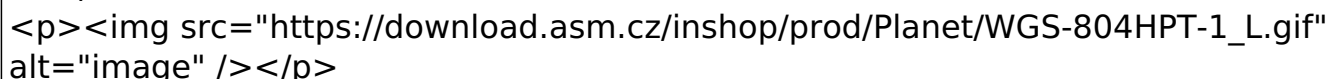
ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu

ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí

---



---



</li>

</ul>