

# Planet WAPC-1232HP, WLAN kontrolér pro 32x AP, 10x LAN/8x POE, 2x SFP, Web/SNMP, L2/L3, VLAN, ACL, IGMP

**cena vč DPH:** **8427 Kč**

**cena bez DPH:** 6965 Kč

**Kód zboží (ID):** 5160897

**PN:** WAPC-1232HP

**Záruka:** 36 měsíců



## PLANET WAPC-1232HP

WLAN kontrolér pro 32 přístupových bodů, gigabit porty 10x LAN (z toho 8x PoE, celkem 240W) + 2x SFP(DDM diagnostika). Několik podporovaných modelů AP Planet. Integruje funkci kontroléru, PoE injektoru a spravovatelného L2/L3 přepínače. Web nebo SNMPv3 správa. ESD ochrana, napájení AC 230V.

Kontrolér pro správu a ovládání přístupových bodů podporovaných s možností síťového řízení a pro přímé napájení připojených access pointů. Je vhodný pro aplikace do míst s velkým výskytem bezdrátových účastníků jako jsou hotely, bytové domy, haly, výstavní prostory nebo rekreační objekty. Správa přístupových bodů je snadná díky centrálnímu řízení, lze jednoduše měnit parametry až 32 AP jednotek v síti. Integrovaný přepínač s PoE injektory disponuje pokročilými funkcemi řízení síťového provozu včetně bezpečnostních funkcí pro autentizaci klientů a průchozích dat jako je IGMP, Spanning tree, ACL filtr, 802.1X, DHCP snooping atd. PoE funkce umožňují zjištění aktivity připojených AP, lze je plánovaně vypnout/zapnout nebo restartovat.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 10 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, z toho 8 x PoE IEEE 802.3at, 2 x SFP 1000BASE-SX/LX/BX, 1 x RS-232 (RJ-45) sériový port konzole **Paměť:** 8k MAC adres, buffer 1392 KB **Max. připojených klientů:** až 32 AP **Propustnost:** sběrnice 24

Gbps, provozně 17,76 Mpps (64B) **Podpora přenosu:** JumboFrame 9K **Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6 **Provedení:** rackmount 1U **Napájení:** 100V - 240V AC, 50/60Hz, celkový příkon do 320W **Ochrana:** ESD do 6kV DC **Provozní teplota:** 0°C - 50°C **Rozměry:** 330 x 200 x 43,5 mm **Hmotnost:** 2000 g

## **AP management:**

**Počet spravovaných AP:** 32 **Počet AP skupin:** 10 **Podpora Auto Discovery:** ano, podporuje automatické zjišťování AP **Správa clusterů:** ano, seskupování AP pro hromadné poskytování a dávkové upgrady **Ověřování RADIUS:** ano, ověřování klientů ve velké podnikové síti

## **Podporované modely AP:**

WDAP-C7200AC WDAP-W7200AC WNAW-C3220A WNAW-W2201A jiné modely umožní komunikaci, jen nebude možné je centrálně spravovat

## **Funkce administrace:**

**Správa:** konzole, Telnet, Web, SNMP SSH/SSL, SNMP v1, v2c, v3 Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC, 256 pravidel 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: 8 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP/TOS v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q značky Podpora VLAN:
- IEEE 802.1Q
- až 255 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
- Q-in-Q tunneling
- Private VLAN Edge (PVE)
- MAC-based VLAN
- Protocol-based VLAN
- Voice VLAN
- Multicast VLAN Registration 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 Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 5 portů v 5 skupinách Multicast IGMP: IGMP v1/ v2/ v3, až 255 skupin, podpora režimu IGMP querier mode DHCP Snooping: ano LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení) Diagnostika kabeláže: ano

## **POE funkce:**

Celkový napájecí výkon: 240 W při 25°C, 200 W při 50°C, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Počet injektorů: 8 x až 30,8 W Typ napájení: End-span Pokročilé funkce:

- automatická detekce napájeného zařízení

Parametry

Manuál

Ostatní download

### **<b>PLANET WAPC-1232HP</b>**

**<p>WLAN kontrolér pro 32 přístupových bodů, gigabit porty 10x LAN (z toho 8x PoE, celkem 240W) + 2x SFP(DDM diagnostika).**

**Několik podporovaných modelů AP Planet. Integruje funkci kontroléru, PoE injektoru a spravovatelného L2/L3 přepínače.**

**Web nebo SNMPv3 správa. ESD ochrana, napájení AC 230V.</p>**

**<p>Kontrolér pro správu a ovládání přístupových bodů podporovaných s možností síťového řízení a pro přímé napájení připojených access pointů. Je vhodný pro aplikace do míst s velkým výskytem bezdrátových účastníků jako jsou hotely, bytové domy, haly, výstavní prostory nebo rekreační objekty.**

**Správa přístupových bodů je snadná díky centrálnímu řízení, lze jednoduše měnit parametry až 32 AP jednotek v síti. Integrovaný přepínač s PoE injektory disponuje pokročilými funkcemi řízení síťového provozu včetně bezpečnostních funkcí pro autentizaci klientů a průchozích dat jako je IGMP, Spanning tree, ACL filtr, 802.1X , DHCP snooping atd.**

**PoE funkce umožňují zjištění aktivity připojených AP, lze je plánovaně vypnout/zapnout nebo restartovat.</p>**

**<p><b>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</b></p>**

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

**<p><strong>Porty:</strong> 10 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, z toho 8 x PoE IEEE 803.at, 2 x SFP 1000BASE-SX/LX/BX, 1 x RS-232 (RJ-45) sériový port konzole**

**<strong>Paměť:</strong> 8k MAC adres, buffer 1392 KB**

**<strong>Max. připojených klientů:</strong> až 32 AP**

**<strong>Propustnost:</strong> sběrnice 24 Gbps, provozně 17,76 Mpps (64B)**

**<strong>Podpora přenosu:</strong> JumboFrame 9K**

**<strong>Verze IP protokolu:</strong> IPv4, IPv6**

**<strong>Provedení:</strong> rackmount 1U**

**<strong>Napájení:</strong> 100V - 240V AC, 50/60Hz, celkový příkon do 320W**

**<strong>Ochrana:</strong> ESD do 6kV DC**

**<strong>Provozní teplota:</strong> 0°C - 50°C**

**<strong>Rozměry:</strong> 330 x 200 x 43,5 mm**

**<strong>Hmotnost:</strong> 2000 g</p>**

**<p><strong>AP management:</strong></p>**

**<strong>Počet spravovaných AP:</strong> 32**

**<strong>Počet AP skupin:</strong> 10**

**Podpora Auto Discovery:** ano, podporuje automatické zjišťování AP

**Správa clusterů:** ano, seskupování AP pro hromadné poskytování a dávkové upgrady

**Ověřování RADIUS:** ano, ověřování klientů ve velké podnikové síti

**Podporované modely AP:**

WDAP-C7200AC  
WDAP-W7200AC  
WNAP-C3220A  
WNAP-W2201A

jiné modely umožní komunikaci, jen nebude možné je centrálně spravovat

**Funkce administrace:**

**Správa:** konzole, Telnet, Web, SNMP SSH/SSL, SNMP v1, v2c, v3

**Řízení přístupu:** Protokol ACL založený na IP a MAC, 256 pravidel

**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:** 8 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP/TOS v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q značky

**Podpora VLAN:**

- IEEE 802.1Q
- až 255 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
- Q-in-Q tunneling
- Private VLAN Edge (PVE)
- MAC-based VLAN
- Protocol-based VLAN
- Voice VLAN
- Multicast VLAN Registration

**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

**Agregace linek:** IEEE 802.3ad LACP, 5 portů v 5 skupinách

**Multicast IGMP:** IGMP v1/ v2/ v3, až 255 skupin, podpora režimu IGMP querier mode

**DHCP Snooping:** ano

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

**Diagnostika kabeláže:** ano

**POE funkce:**

**Celkový napájecí výkon:** 240 W při 25°C, 200 W při 50°C, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

**Počet injektorů:** 8 x až 30,8 W

**Typ napájení:** End-span

**Pokročilé funkce:**

- automatická detekce napájeného zařízení

---

```
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/C-
WAPC-1232HP_s.pdf">Parametry</a></p>
<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/EM-
WAPC-1232HP_v1.0.pdf">Manuál</a></p>
<p><a href="https://ftp.asm.cz/Planet">Ostatní download</a></p>
<hr /></li>
</ul>
```