

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

15.04.26 8:01:00

## KONTROLÉR PLANET WAPC-1232HP



Cena celkem:	<b>14 534 Kč</b> <b>(bez DPH: 12 012 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>15 988 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 453 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA1678
Part No.:	WAPC-1232HP
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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 803.at, 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

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:**

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

**Podpora VLAN:**

3. IEEE 802.1Q

4. až 255 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID

5. Q-in-Q tunneling

6. Private VLAN Edge (PVE)

7. MAC-based VLAN

8. Protocol-based VLAN

9. Voice VLAN

10. Multicast VLAN Registration **Spanning Tree Protocol:**

11. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree

12. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree

13. 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:**

14. automatická detekce napájeného zařízení

---

*Layer 2+ / 4 Management*

*AP Controller*

*PoE+ Switch*



Ceiling-mount Wireless AP

Industrial Wireless AP

Wall-mount Wireless AP

# Centralized Management up to 32 APs

---

 [Parametry](#)

 [Manuál](#)

 [Ostatní download](#)

---