

Kontrolér PLANET WAPC-1232HP

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 přepí...



Kód	NETPLA1678
PN	WAPC-1232HP
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

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 průchodích 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)

Dagnostika 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





The advertisement features a blue sky background with white clouds. At the top, three circular frames highlight different types of wireless access points: a white ceiling-mount AP, a black industrial AP with two antennas, and a black wall-mount AP with two antennas. Below these, the text "Centralized Management up to 32 APs" is displayed in a large, bold, green font with a yellow outline. At the bottom, a black PLANET Wireless AP Controller unit is shown, featuring a front panel with a display screen, several status LEDs, and multiple network ports (RJ45 and SFP).

Ceiling-mount Wireless AP

Industrial Wireless AP

Wall-mount Wireless AP

**Centralized Management
up to 32 APs**

PLANET Wireless AP Controller with 8-Port 10/100/1000 PoE+



[Parametry](#)



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)
