

# Maipu WiFi AP do zásuvky

Maipu WiFi přístupový bod určený pro rychlou instalaci místo datové zásuvky nebo přímo na stěnu – tzv. in-Wall AP, byl oceněn jako IT Produkt 2012 v kategorii Komunikačních produktů. Hlavní výhody tohoto produktu lze shrnout jedním slovem JEDNODUCHOST.

Tento společný jmenovatel byl hlavním cílem při návrhu tohoto WiFi AP od Maipu, které díky tomu je primárně určeno všem, kteří nejsou a nechtějí být WiFi specialisty a pouze potřebují co nejrychleji a nejjednodušeji postavit funkční WiFi síť. Přístupový bod MT-W101 je stále profesionální WiFi zařízení splňující normy 802.11b/g/n, vysoké zabezpečení WPA/WPA2 a dokonce mnohonásobné SSID včetně oddělení do různých VLAN dle 802.1Q. Jako enterprise řešení má integrované funkce pro automatickou volbu výkonu, rádiového kanálu a samozřejmě je napájen přes PoE dle 802.3af/at. Tento přístupový bod je možné spravovat dokonce přes volitelný centrální kontroler – vhodný zejména u větších instalací s více AP.

## Jednoduchý design

Nenápadný vzhled s integrovanými anténami, bez rušivých blikajících diod, které v noci „slouží“ jako domácí lampička a hlavně povedeným designem s kompaktními rozměry 86x86x25 mm, je toto AP zcela ideální všude tam, kde je hledáno nenápadné řešení.

## Jednoduchá instalace

AP od Maipu je vhodné pro instalaci místo klasické datové zásuvky, kdy pouze nahradíte rámeček datové zásuvky přímo AP od Maipu.

## Jednoduchá konfigurace

AP podporuje konfiguraci přes webový prohlížeč, ve kterém se velmi rychle zorientuje i málo zkušený správce sítě.

## Jednoduchost plánování a správy celé WiFi sítě

Hlavním přínosem je jedno místo, odkud spravujete celou WiFi síť (až 500 AP). Díky centrálnímu kontroleru je zcela snadné vytvořit tzv. template s plnou konfigurací pro AP. Tato konfigurace se automaticky nahraje do každého nově připojeného AP v síti s kontrolerem a bez další konfigurace nové AP ihned funguje jako zbytek WiFi sítě. Kontroler podporuje automatické nastavení RF kanálů u jednotlivých AP a tím výrazně zjednodušuje práci správci sítě.

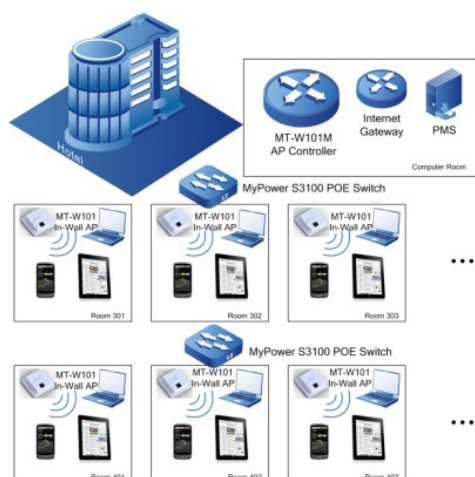
## Jednoduché pořízení

Maipu AP je v cenové kategorii „lepších“ domácích produktů a volitelný centrální kontrolér se 7x 100/1000M porty je v cenové kategorii kvalitního gigabitového switchu.



# Technické parametry

Wireless Specifications	
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n
Modulation Type	802.11b: DBQSK, DQPSK, CCK 802.11g: BQSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11n: BQSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Frequency Band	2,4 GHz
Security	WEP 64/128-bit, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
Data Rates	802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 45, 54 Mbps 802.11n: MCS 0-7 up to 150 Mbps
Transmit Power	12dBm typically @ 802.11n, 13dBm typically @ 802.11g, 16dBm typically @ 802.11b
Receiver Sensitivity	IEEE 802.11n 150 Mbps Typical-68 dBm, IEEE 802.11g 54 Mbps Typical-73 dBm IEEE 802.11n 11 Mbps Typical-84 dBm
Range Coverage	Indoor max. 100 m / Outdoor max. 200 m
Hardware Specifications	
Ethernet	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af/at
Network Interface	Two 10/100BASE-T RJ45 auto.sensing Ethernet ports (input-end and output-end) support half-duplex, full-duplex, auto-sensing work mode, support MDI/MDI-X auto-sensing
Antenna	Embedded antenna
Power Suply Mode	PoE, IEEE 802.3af/at support
Power Consumption	5W
Mounting	Designed for mounting in a standard wall outlet box: 86x86 mm
Dissipation	No fan, passive dissipation
LED	Hidden LED: power, system
Management	
Web interface	Yes
Central Management	Yes
Enviroment Parameters	
Operating	0°C-40°C, 10-90% no-condensing
Storage	-20°C-70°C, 5-90% no-condensing
Physical Parameters	
Dimension (WxHxD)	86x86x25 mm



- malé rozměry
- instalace do datové zásuvky
- PoE napájení
- normy 802.11b/g/n
- nerušivý vzhled
- jednoduchá správa
- možnost centrální správy

**IT PRODUKT 2012**  
COMPUTERWORLD