

# ATA MESH WIFI

## Entreprise, Hotel



**MP01**



### Caractéristiques principales

Serveur Asterisk pré-installé  
Modes WiFi : AP, client, ad-hoc, ahdemo  
Management par ssh et http

### Caractéristiques Matériel

Atheros Ar2317 SoC  
Processeur MIPS 4KEc 180Mhz  
Flash EEPROM 8Mo  
RAM 16Mo

### LAN WiFi

IEEE 802.11b/g  
Bande de fréquence : 2.412GHz à 2.484GHz  
Antenne Type : Interne Omnidirectionnelle PCB  
ou Antenne avec connecteur I-PEX pour branchement externe  
Puissance de transmission: EIRP: 1-24Mbit 20dBm ou  
36-54Mbit 17dBm

### Interfaces

Port LAN : 1 x RJ45  
Port FXS : 1 x RJ11

### Logiciels

Linux 2.6.26.3  
OpenWrt Kamikaze (version customisée)  
B.A.T.M.A.N. routage mesh  
Asterisk 1.4.11

### Alimentation

Option avec adaptateur ou PoE  
Tension: 24VDC 300mA  
Consommation: 3Watt  
PoE distance effective: 0-50 mètres  
Interfaces protégées: DC, port RJ11, port Ethernet Rj45  
Protection contre la surtension, la foudre, l'électricité statique

### Conditions ambiantes:

Température d'utilisation : -20° à 70°C  
Humidité relative : 5 à 95% avec condensation

### Conformité:

RoHS