



**WI-NEXT**  
EVERYTHING CAN BE PART OF A NETWORK



**naawigo** MINI

La potenza della  
tecnologia N.A.A.W. Mesh  
nel palmo di una mano.

**NAAW** ((●))  
WI-NEXT TECHNOLOGY

## Naawigo mini è il più piccolo Router tra gli apparati Wi-Fi mesh N.A.A.W.

Le sue dimensioni estremamente ridotte e la sua versatilità data dal Software Mesh N.A.A.W. ne fanno la soluzione ideale per la copertura di spazi indoor come scuole, caserme, biblioteche, uffici, negozi, ma anche di aree domestiche come la propria abitazione.

I Naawigo mini operano sulle frequenze 2.4 Ghz (802.11b/g)



### Interfaccia locale per una gestione semplice e completa

- 3 diverse configurazioni in avvio:
  - N.A.A.W. Mesh (default): per la creazione di reti wireless completamente automatiche e auto configuranti
  - Access Point: per la creazione di un'area di copertura wi-fi locale
  - Bridge: per la creazione di reti wireless tradizionali
- Possibilità di creare e salvare configurazioni personalizzate
- Funzionalità di Restore

### Il Software N.A.A.W.

Su ogni dispositivo è installato il software N.A.A.W. che permette di rilevare la presenza di altri apparati di

rete N.A.A.W. nelle vicinanze e configurare automaticamente la rete.

Il Software N.A.A.W. consente anche la semplice integrazione con reti wireless tradizionali esistenti. Infatti nel caso venga rilevata una rete di tipo tradizionale, con pochi semplici passaggi è possibile configurare i

dispositivi N.A.A.W. come nodi in grado di estendere la copertura Wireless esistente.

## Caratteristiche

### Operating Mode

- Access Point
- Client
- RootAP / Transparent Client
- Repeater
- Wireless Adapter
- Wireless Routing Client

- Gateway

Naaw mesh

### WAN Type

- Static IP
- Dynamic IP
- PPPoE

### Device Management

- Web Server
- Telnet or Secure Shell (SSH)

### Data Capture Notification

- Event Logging (Syslog)
- Detailed Statistics per Client

### Certification

CE

### Virtual Access Point

- Up to 4 SSIDs with unique MAC Addresses (BSSID)
- 802.1q VLAN tag per VAP with Bridging
- Configurable Security (WEP,WPA,WPA2, MAC Filtering) per VAP

### Advanced Features

- Build-in DHCP server + DNS forwarder
- Transmission Power Control (One dB per step)
- Closed System (suppress SSID)
- Transmission Rate Control

### Security

- Station Isolation
- MAC Filtering
- 64 / 128-bit WEP
- 802.1x authentication
- WPA-EAP and WPA-PSK, WPA2

### Led Indicators

Power, Diagnostic, LAN, WLAN

Power Requirements ( DC Supply )

9VDC ( Can Range from 9V to 15V)

## Specifiche tecniche

### Dimensioni e Peso

91,8mm x 66mm x 25mm

Peso: 80 grammi

### Caratteristiche hardware

Sistema operativo Linux

CPU Atheros AR2317/2318 - 180 Mhz

16Mb SDRAM - 4 Mb FLASH RAM

Interfaccia LAN: 1x10/100Mbps

### Antenna Integrata

2 dBi detachable SMA antenna

802.11b/g

### Condizioni Ambientali

Temperatura: da -20°C a +70°C

Umidità: da 10% a 80% (non condensata)

## Consumi

Modello	Radio	Velocità Max.	Antenna integrata	OutPut Radio	Consumo Max.
Naawigo Mini	1x18dBm @ b/g	54Mbps	1x802.11 b/g	18 dBm @ b/g	3.5 W

## Radio

### Radio MiniPci Frequenza 2.412-2.484Ghz

#### Output Power

802.11b	1-11 Mbps	18 dBm
802.11g	6-24 Mbps	18 dBm
	36 Mbps	17 dBm
	48 Mbps	15.5 dBm
	54 Mbps	13.5 dBm

#### Receiver Sensitivity

802.11b	1 Mbps	-90 dBm
	11 Mbps	-70 dBm
802.11g	6 Mbps	-90 dBm
	54 Mbps	-70 dBm



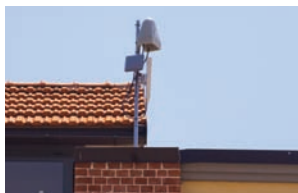
## Gli apparati N.A.A.W.

Abbiamo creato quattro famiglie di apparati N.A.A.W. embedded che rendono le reti N.A.A.W. based la migliore soluzione per ogni tipologia di copertura wireless, dalle reti geografiche più estese fino alle reti domestiche e aziendali.



### N.A.A.W. Enterprise

I dispositivi wi-fi mesh di nuova generazione per la creazione di reti wireless estese.



### N.A.A.W. Xtend

La soluzione più flessibile ed economica per l'estensione della copertura di una rete wireless geografica e la creazione di hot spot outdoor.



### N.A.A.W. Connect

Il miglior dispositivo wi-fi mesh per connettere la propria casa o il proprio ufficio ad una rete wireless in modo facile e veloce.



### Naawigo

La potenza, l'affidabilità e la semplicità d'uso della tecnologia N.A.A.W. per la creazione di reti wireless mesh indoor domestiche ed aziendali.

## Controllo degli accessi

La capacità di controllo degli accessi è una condizione imprescindibile per la creazione di un network solido e affidabile, per questo abbiamo sviluppato **Doorman** un portale di accesso, completamente personalizzabile, per il controllo e la gestione degli utenti della tua rete.

