



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 del N.A.A.W. Wi-Fi Mesh System

Le sue dimensioni estremamente ridotte e la versatilità data dal Software Mesh N.A.A.W. ne fanno la soluzione ideale per la copertura di spazi indoor come scuole, 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 intuitiva per una gestione semplice e completa

- 7 diverse configurazioni preimpostate:
 - Access Point
 - Repeater
 - Mesh
 - Gateway Mesh
 - Mesh + Access point
 - Gateway Mesh + Access point
 - Router
- Possibilità di creare e salvare configurazioni personalizzate
- Funzionalità di Restore
- Predisposizione opzionale per il funzionamento come "access controller" per sistemi di autenticazione RADIUS

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



N.A.A.W. Wi-Fi Mesh System

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

Potente, affidabile e semplice da usare, il Naawigo è il gateway ideale per reti indoor di medie dimensioni (uffici, capannoni industriali, centri commerciali, strutture ricettive, ecc.) e per l'offerta di servizi hot spot al pubblico.



Naawigo Mini

Le sue dimensioni estremamente ridotte e la versatilità data dal Software Mesh N.A.A.W. ne fanno la soluzione ideale per realizzare coperture Wi-Fi indoor in modo semplice per ambienti di piccole dimensioni e per piccoli hot spot pubblici.

Interfaccia di configurazione intuitiva

La possibilità di gestire i propri dispositivi in maniera semplice e veloce è fondamentale per ottimizzare le attività di configurazione.

Per questo abbiamo sviluppato un'interfaccia grafica di configurazione estremamente intuitiva che, unita alla presenza dei profili preimpostati, consente di attivare i dispositivi N.A.A.W. in tempi rapidissimi.

