



WI-NEXT

EVERYTHING CAN BE PART OF A NETWORK



nAAWiGO mini N

Fino a 300 Mbps
per il massimo della potenza
sulle reti Mesh Indoor

Naawigo mini N è il più piccolo Router del N.A.A.W. Wi-Fi Mesh System

Racchiude in dimensioni ridotte tutta la versatilità della tecnologia N.A.A.W. Mesh unita alla potenza del nuovo protocollo 802.11n, in grado di trasportare dati fino a 300 Mbps.

Grazie alla doppia porta Ethernet, l'alimentazione POE e il supporto per il montaggio a muro, il Naawigo Mini N rappresenta la soluzione ideale per la copertura di aree indoor come uffici, centri commerciali, negozi, scuole e appartamenti consentendo anche la trasmissione di immagini video hd in real time o applicazioni multimediali.

Naawigo Mini N è dual band (2.4 Ghz o 5 Ghz) ed è compatibile con i protocolli 802.11a e 802.11g.



Interfaccia locale intuitiva per una gestione semplice e completa

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

Il Software N.A.A.W.

Il Software N.A.A.W. consente la creazione di reti wireless mesh auto configuranti e la semplice integrazione con le reti wireless esistenti. Infatti nel caso in cui 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 estenderne la copertura wireless.

Caratteristiche

Profili di utilizzo

NAAW Mesh

Access point

Repeater

Gateway

Access Controller Radius

WAN Type

Static IP

Dynamic IP

PPPoE

Gestione dispositivo

Web Server

Telnet or Secure Shell (SSH)

Virtual Access Point (VAP) - Configurazione SSH

Fino a 4 SSIDs con unico MAC Address (BSSID)

802.1q VLAN tag per VAP with Bridging

Configurable Security (WEP, TKIP, AES, MAC Filtering) per VAP

SSID multipli - Configurazione SSH

Supporto fino a 4 virtual access point (VAP). Il traffico di ogni VAP può essere taggato ad una VLAN specifica e/o collegato in Bridge. Ogni VAP può essere configurata con i propri parametri di sicurezza (WEP, TKIP, ed AES).

Funzionalità avanzate

DHCP server

DNS forwarder

Altre funzionalità

IEEE 802.11h (DFS & TPC) DFS (On/Off) Ability

Grafico puntamento antenna

Specifiche tecniche

Dimensioni e Peso

100mm x 76mm x 26mm

Peso: 130 grammi

Caratteristiche hardware

Sistema operativo Linux

CPU Atheros AR7240 - 400 MHz

32Mb SDRAM - 8 Mb FLASH RAM

Interfaccia LAN: 2x10/100 Mbps

Antenne Integrate

2x2 dBi antenna 360°

802.11a/b/g/n

Condizioni Ambientali

Temperatura: da -20°C a +70°C

Umidità: da 5% a 95% (non condensata)

Consumi

Consumo massimo 5,5 W

Alimentazione

5-24 V DC

Alimentazione con POE Passivo 24 V DC

Radio

Frequenza 2.412-2.484GHz

Output Power Max	Data Rate	Tx Power
802.11g	6 Mbps	20 dBm
	54 Mbps	18 dBm

Receiver Sensitivity	Data Rate	Sensitivity
802.11g	6 Mbps	-94 dBm
	54 Mbps	-78 dBm

Output Power Max	Data Rate	Tx Power
802.11n/g	MS0 - MS3	20 dBm
HT20 - HT40	MS7	11 dBm

Receiver Sensitivity	Data Rate	Sensitivity
802.11n/g	MS0	-93 dBm
	MS3	-86 dBm
	MS7	-73 dBm
802.11n/g	MS0	-90 dBm
	MS3	-82 dBm
	MS7	-71 dBm

Frequenza 5.03-5.85GHz

Output Power Max	Data Rate	Tx Power
802.11a	6 Mbps	20 dBm
	54 Mbps	15 dBm

Receiver Sensitivity	Data Rate	Sensitivity
802.11a	6 Mbps	-94 dBm
	54 Mbps	-75 dBm

Output Power Max	Data Rate	Tx Power
802.11n/a	MS0 - MS3	20 dBm
HT20 - HT40	MS7	11 dBm

Receiver Sensitivity	Data Rate	Sensitivity
802.11n/a	MS0	-93 dBm
	MS3	-85 dBm
	MS7	-72 dBm
802.11n/a	MS0	-90 dBm
	MS3	-82 dBm
	MS7	-70 dBm



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

Abbiamo creato cinque 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 Mini N

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.



N.A.A.W. Sense

N.A.A.W. Sense è un apparato Wi-Fi Mesh di nuova generazione in grado di creare reti wi-fi a densità di servizi variabile.

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.

