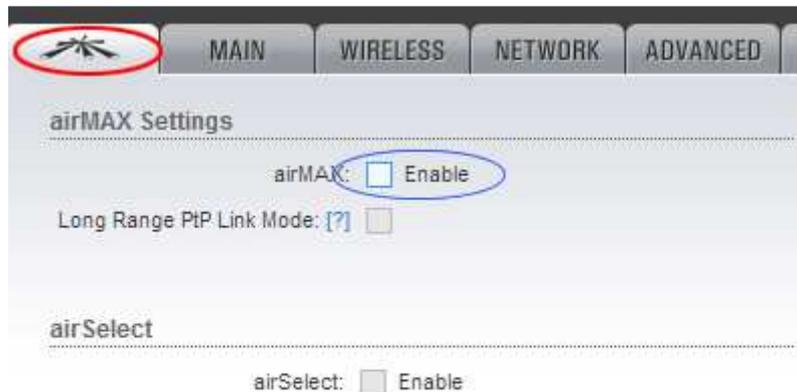


Conectando con dispositivos UBNT

Primero, antes de conectar, el Airmax se debe apagar como se muestra a continuación



Configuración con UBNT como punto de acceso

- 1) En este caso, el producto Wisnetworks funciona como estación o estación WDS. Configure al dispositivo UBNT como punto de acceso y elija un cifrado

Status

Device Name: NanoBridge M5	AP MAC: DC:9F:DB:18:DE:3B
Network Mode: Bridge	Connections: 1
Wireless Mode: Access Point	Noise Floor: -92 dBm
SSID: UBNT_test	Transmit CCQ: -
Security: WPA2-AES	airMAX: Disabled
Version: v5.5.6	
Uptime: 00:03:04	
Date: 2013-05-29 01:57:58	
Channel/Frequency: 161 / 5805 MHz	
Channel Width: 40 MHz (Lower)	
Distance: 0.7 miles (1.1 km)	
TX/RX Chains: 2X2	
Antenna: Not specified	
WLAN0 MAC: DC:9F:DB:18:DE:3B	
LAN0 MAC: DC:9F:DB:19:DE:3B	
LAN0: 100Mbps-Full	

Monitor

[Throughput](#) | [Stations](#) | [Interfaces](#) | [ARP Table](#) | [Bridge Table](#) | [Routes](#) | [Log](#)

Station MAC	Device Name	Signal / Noise, dBm	Distance	TX/RX, Mbps	CCQ, %	Connection Time	Last IP	Action
FC:AD:0F:00:9E:40		-36 / -93	0.7 miles (1.1 km)	270 / 0	-	00:02:25	unknown	kick

2) Inicie sesión en el dispositivo Wisnetworks

- a) Vaya a la página Radio, elija el Modo inalámbrico como "Estación" o "Estación WDS". Aplicar y guardar.
- b) Vaya a la página Inalámbrica, presione Escanear. Espere a mostrar la señal, luego haga clic en el SSID o la dirección MAC. Luego ingrese la clave de encriptación. Presione aplicar y guardar.

3) Confirmar en la página de estado

The screenshot shows the 'Status' page of a Wisnetworks device. It has three tabs: 'WIRELESS', 'NETWORK', and 'SYSTEM'. The 'Radio' section is active and shows the following configuration:

Wireless Mode :	Station	Radio Mode :	11an
Channel/Frequency :	161 / 5805	Tx Power :	20 dBm
Channel Width :	40 MHz	Tx Busy :	0
Country Code :	China	Rx Busy :	0
Max Rate :	300 Mbps	Total Busy :	0

Below this, it shows 'Station' with a green up arrow and '[Up]'. Further down, it displays:

SSID :	UBNT_test	BSSID :	DC:9F:DB:18:DE:3B
Security :	WPA2AES	Signal Strength :	-36 dBm

The 'Monitor' section is also visible, with a navigation bar for 'Interfaces | ARP | AP Stats | Routes | PPPoE Information | Log'. It shows the following details:

SSID:	UBNT_test	BSSID:	DC:9F:DB:18:DE:3B
Mode:	11an	Channel:	161
RSSI:	59	Assoc Time:	00 - 00:03:50
Tx/Rx Packets:	21/23	Tx/Rx Bytes:	1.63K/2.44K
Tx/Rx Rate:	118 Mbps/ 263 Mbps	Security:	WPA2AES

Configuración con UBNT como estación

- 1) En este caso, el dispositivo Wisnetworks debe configurarse como modo de punto de acceso. El WiD TMDA se debe apagar primero. Puede encontrarlo en Radio > Configuración Avanzada

WID TDMA :

Channel Utilization : %

Compatible :

Force :

- 2) Vaya a la página Radio, elija el dispositivo que funcione como Punto de acceso o Punto de acceso WDS. A continuación, vaya a la página de Wireless, y configure como se muestra a continuación:

Wireless Settings

Wireless1 Wireless2 Wireless3 Wireless4

Wireless Availability : Enable Disabled

Hide SSID : Enable Disabled

SSID : ubnt

VLAN : 1

Wireless Security

Security : WPA2-AES

WPA Authentication : PSK

WPA Preshared Key : 12345678 Show

Apply

- 3) En el lado de la estación, configure el dispositivo UBNT como estación o estación WDS, analice la señal, elija el SSID que acaba de configurar, ingrese la clave de codificación y listo.

Channel/Frequency: 188 / 4940 MHz
 Channel Width: 20 MHz
 Distance: 0.1 miles (0.2 km)
 TX/RX Chains: 2X2
 WLAN0 MAC DC:9F:DB:68:AB:A3
 LAN0 MAC DC:9F:DB:69:AB:A3
 LAN0 100Mbps-Full

Monitor

[Throughput](#) | [AP Information](#) | [Interfaces](#) | [ARP Table](#) | [Bridge Table](#) | [Routes](#) | [Log](#)

Access Point	FC:AD:0F:01:06:F8	
Device Name:	Negotiated Rate	Last Signal, dBm
Connection Time: 00:02:52	MCS0	N/A
Signal Strength: -54 dBm	MCS1	N/A
Noise Floor: -96 dBm	MCS2	N/A
Distance: 0.1 miles (0.2 km)	MCS3	N/A
CCQ: 100%	MCS4	N/A
Last IP: 192.168.1.2	MCS5	N/A
TX/RX Rate: 130.0 Mbps / 130.0 Mbps	MCS6	N/A
TX/RX Bit Rate: 2.84 kbps / 3.66 kbps	MCS7	N/A
TX/RX Packets: 637 / 706	MCS8	N/A
TX/RX Packet Rate, pps: 1 / 1	MCS9	N/A
Bytes Transmitted: 62563 (61.10 kBytes)	MCS10	N/A
Bytes Received: 80570 (78.68 kBytes)	MCS11	N/A
	MCS12	N/A
	MCS13	N/A
	MCS14	N/A
	MCS15	-58