

CONFIGURACIÓN PUNTO A PUNTO UBIQUITI WDS AIROS V5



Access Point WDS – Estación WDS

CONFIGURACIÓN PUNTO DE ACCESO WDS

Configuramos el equipo de tal manera que cualquier estación wds pueda conectarse sin necesidad de autorizar su MAC. Si fuera necesario, simplemente hay que especificar la WLAN MAC address del "estación WDS".

En este caso, por comodidad y porque no se requiere lo contrario, establecemos la opción "auto".

🗲 🚸 🚺 192.168.1.20(Pric. og/1330070612362			☆ • C 🚷 • Google	P 1
NanoStation loco M5			Air OS"	
A MAIN WIRELES	S METWORK ADVAN	CED SERVICES SYSTEM	Herranientas: ⊻ Logout	
Configuración Instambrica Bánica	6			
March Institution (19)	Durito de Acceso MPS	₩ auto		
Controlones WDS				
500	Jave -	Encoder SSD		
Código Palit:	Sown 🛩			
Modo EEE 802.11	Animited			

- Modo inalámbrico: Punto de acceso WDS (opción auto activada)
- SSID: ubnt
- Codigo país: el que corresponda
- Modo EEE 802.11: A/N mixed
- Channel width: 40Mhz
- Cambio de canal: inhabilitado
- Frequency, MHZ: auto (es recomendable realizar un estudio previo para averiguar el mejor canal)
- Potencia de salida: 14 dBm (seleccionar la que sea necesaria)



CONFIGURACIÓN TCP/IP

192.168.1.20/network.cgi		☆ -
NanoStation And		
Nanostation Oco Mo		
MAIN WIRELE	SS NETWURK ADVANCED SERVICES SYSTEM	ierrar
Network Role		
Modo de Red:	: Bridge	
Disable Network:	None	
Configuración de la red		
Dirección IP Bridge:	: ODHCP OEstatico	
Máscara de red	255 255 255 0	
IP Puerta de Enlace	: 192.168.1.1	
IP DNS Primario:		
IP DNS Secundario:		
MTU:	: 1500	
Spanning Tree Protocol:	:	
Auto IP Aliasing:		
IP Aliases	: Configurar	
VLAN Network Settings		
Enable VLAN:	:	
Firewall Settings		
Enable Firewall	Configurar	
Niodo de red: <u>Bridge</u> Dirección IP: 192 168 1 20		
Máscara de red: 255.255.255.0		
IP Puerta de enlace: 192.168.1.1		

No olvidemos de guardar y aplicar cambios en cada modificación de configuración.

CONFIGURACIÓN ESTACIÓN WDS



El equipo estación WDS será el que se conecte al Punto de Acceso WDS, tan sólo habrá que indicar a qué SSID deseamos que se enlace.

CONFIGURACIÓN TCP/IP

192.168.1.21/network.cgi	☆ - (
NanoStation loco M5	
MAIN WIRELESS NETWORK ADVANCED SERVICES SYSTEM	Tools:
Network Role	
Network Mode: Bridge	
Disable Network: None	
Network Settings	
Bridge IP Address: 🔿 DHCP 💿 Static	
IP Address: 192.168.1.21	
Netmask: 255.255.0	
Gateway IP: 192.168.1.1	
Primary DNS IP: 8.8.8.8	
Secondary DNS IP:	
MTU: 1500	
Spanning Tree Protocol:	
Auto IP Aliasing:	
IP Aliases: Configure	
VLAN Network Settings	
Enable VLAN:	
Firewall Settings	
Modo do rod: Pridao	
IP Address: 192.168.1.21	
Máscara de red: 255.255.255.0	

- Puerta de enlace: 192.168.1.1
- **DNS Primario:** 8.8.8.8



NanoStat	ion loco l	M5					
*	MAIN	WIRELESS	NETWORK	ADVANCED	SERVICES	SYSTEM	Tools:
Basic Wir	eless Setting	15					
	Wirel	ess Mode:[?]	Station WDS	~			
		SSID: U	ibnt	Sel	ect		
	Lock	to AP MAC:					
	Ci	ountry Code:	Spain	~			
	IFFF 8	02.11 Mode:	A/N mixed	~			
🕹 UBNT: [I	NanoStation	Loco M5] -	Site Survey -	Mozilla Firefo	x		
UBNT: []	NanoStation	Loco M5] - .cgi?iface=ath0	Site Survey -	Mozilla Firefo	x		
UBNT: [1 192.168 Site Survey Scapped Frequence	NanoStation 3.1.21/survey	Loco M5] - .cgi?iface=ath0	Site Survey -	Mozilla Firefo	x		
UBNT: [1 192.160 Site Survey Scanned Frequ 5.18GHz 5 5.68GHz 5	NanoStation 3.1.21/survey uencies: .2GHz 5.22GH .7GHz	z 5.24GHz 5.20	Site Survey -	Mozilla Firefo GHz 5.32GHz 5.8	X 5GHz 5.52GHz 5.540	ЭHz 5.56GHz	: 5.58GHz 5.6GHz
UBNT: [] 192.160 Site Survey Scanned Freque 5.18GHz 5 5.68GHz 5 MAC Add	NanoStation 3.1.21/survey Jencies: .2GHz 5.22GH .7GHz	z 5.24GHz 5.20 SSID	Site Survey -	Mozilla Firefo GHz 5.32GHz 5.3 Encryption	X 5GHz 5.52GHz 5.540 Signal / Noise	ЭНz 5.56GHz э, dBm	: 5.58GHz 5.6GHz Frequency,
 UBNT: [1 192.160 ite Survey canned Freque 5.18GHz 5 5.68GHz 5 MAC Ada 00:27:22: 	NanoStation 3.1.21/survey Jencies: .2GHz 5.22GH .7GHz dress 9A:48:3C	z 5.24GHz 5.20 SSID ubnt	Site Survey -	Mozilla Firefo GHz 5.32GHz 5.3 Encryption NONE	X 5GHz 5.52GHz 5.540 Signal / Noise -21 / -90	∋Hz 5.56GHz ∋, dBm	5.58GHz 5.6GHz Frequency, 5.5

• Modo wireless: Estación WDS

- **SSID:** Pulsar el botón "Select" para seleccionar la red a la que nos conectaremos.
- Una vez se hayan realizado todas las configuraciones, en la pantalla "Main" podemos comprobar los niveles de señal/ruido del enlace y podemos lanzar pings para comprobar que no se pierden paquetes.



