SLANPRO

Manual 123, LP-288ai V2.0 Radio Compacto para exteriores con tecnología TURBO OFDM para el aumento de régimen de transmisión. INSTALACIÓN MODO AP VERSIÓN DE FIRMWARE V2.0.3B2P1

LP288aiV23B2\_M123\_SPB01W



Manual 123, LP-288ai V2.0 Radio Compacto para exteriores con tecnologías TURBO OFDM para el aumento de régimen de transmisión. INSTALACIÓN MODO AP VERSIÓN DE FIRMWARE V2.0.3B2P1





Revise el contenido de la caja, tal como se muestra en la Figura 1.



Prepare el cable con el conector, tal como se muestra en las Figuras 2-1, 2-2 y 2-3.





Figura 2-1



Figura 2-2

Figura 2-3

3

2

Conecte el cable, tal como se muestra en la Figura 3.





Figura 5



6

Conecte a la energía eléctrica, tal como se muestra en la Figura 6.



Vaya a las propiedades de su tarjeta de red y seleccione **Internet Protocol(TCP/IP)** y después seleccione **Properties**, tal como se muestra en la **Figura 7**.

eneral Advanced	
Connect using:	
Intel(R) PR0/1000 MT Mobile Conne	Configure
This connection uses the following items:	
ST NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compate     ST Internet Protocol (TCP/IP)	ible Transport Prot
<	- 2
<	Properties
Install Unimitali Description Transmission Control Protocol/Internet Prot wide area network protocol that provides c across diverse interconnected networks.	Properties ocol. The default

8

Seleccione **Use the following IP address** y coloque una dirección IP dentro del rango de IP por defecto del LP-288ai. En este ejemplo hemos seleccionado la dirección 192.168.1.201, el LP-288ai tiene por defecto la dirección 192.168.1.20. En **Subnet mask** coloque 255.255.255.0, en **Default gateway** la dirección del router destino, en el DNS deberá colocar el **DNS** de red, esto para que las consultas correspondientes se envíen al mismo en la red, tal como se muestra en la **Figura 8**.

Una vez finalizado seleccione OK dos veces.

Figura 8



9

Abra el navegador de su elección y coloque en el mismo la dirección por defecto **192.168.1.20**, tal como se muestra en la **Figura 9**.

Figura 7

C In	iterne	t Expl	orer canno	ot disp	ay the webpage - Windows Internet Explorer	
0	0.	-	http://192.1	68.1.20		*
File	Edit	View	Favorites	Tools	Help	

El equipo le solicitará un usuario y una contraseña. El LP-288ai tiene 2 niveles de usuarios, uno con todos los privilegios que es por defecto usuario **super** clave **super** y uno con menos privilegios, usuario admin clave admin. Coloque usuario **super**, clave **super** y selecione **OK**, tal como se muestra en la **Figura 10**.



11

Seleccione **Operation Mode** en **Basic**, luego **Access Point**. Coloque el nombre de su red inalámbrica en al campo **SSID**, desmarque la opción **Suppress SSID** si desea que el AP no esté oculto. Seleccione el canal en el campo **Radio frequency**, ajuste la distancia del enlace y seleccione **Update**, tal como se muestra en la **Figura 11**.



Figura 11



El equipo salvará los cambios, pero estos no se harán efectivos hasta que reinicie el equipo. Para esto seleccione **Reboot**, tal como se muestra en la **Figura 12**.



13

Le aparecerá la pantalla que le muestra que el equipo se está reiniciando, tal como se muestra en la **Figura 13**.



14

Seleccione **Advanced/Security Setting.** En **Security Mode** seleccione el modo de encriptación, recomendamos por seguridad el modo WPA2 PSK (algunos equipos no soportan este modo). Recuerde tomar en cuenta la conexión de los equipos clientes que se conectarán a este AP, para lo que debe revisar cual modo de encriptación soportan, tal como se muestra en la **Figura 14**.

Figura 14



Seleccione el tipo de cifrado en el combo **Security Mode**, el cual dependerá de la condición mencionada en el punto anterior, así como el modo de encriptación seleccionado. Adicionalmente deberá colocar la frase de encriptación que desee en el campo **PassPhrase**, seleccione **update**, tal como se muestra en la **Figura 15**.

Figura 15

(and 100,112		
SLANPRO	Advanced ->Security Setting Update	Rebo
Basic	Security Mode: WPA2_PSK 💌	
Administration HTTP Server IP Configuration Operation Mode	PassPhrase: 01234567890 Cipher Type: TKIP 🔹	
Remote AP List Statistics SNTP Setting		
Advanced		
Radio Setting		
Security Setting		
MAC Addr Control		
Protocol Filter		
SNMP Configuration		
Miscellaneous		
Qos Setting		

#### 16

Una vez salvado los cambios, deberá seleccionar **Reboot** para que tengan efecto, tal como se muestra en la **Figura 16.** 

muestra	Favorites #http://192.168.1.2	0
		Advanced ->Security Setting Update Reboot Reminder: Please reboot for changes to take effect
	Basic	
	Site Survey Administration	Security Hode: WPA2_PSK 💌
	HTTP Server	
	(P Configuration Operation Mode	PassPhrase: 01234567890
	Remote AP List	Cipher Type: TKIP +
	Statistics SNTP Setting	
	Advanced	
auro 14	Radio Setting	
gura io	Security Setting	
	MAC Addr Control	
	Protocol Filter	
	SNMP Configuration	
	Miscellaneous	
	Qos Setting	
	Vian Setting	

17

Le aparecerá la pantalla que le muestra que el equipo se está reiniciando, tal como se muestra en la **Figura 17.** 

SLANPRO	
Basic	
Site Survey	
Administration	BERGOTHE
HTTP Server	REBOUTING
IP Configuration	
Operation Mode	
Remote AP List	If the browser fails to auto-redirect, please use the left navigator
Statistics	
SNTP Setting	
Advanced	
Radio Setting	
Security Setting	

# Recomendación Importante (opcional):

Proceda a cambiar la clave del usuario **admin** y del usuario **super** de su equipo. Para cambiar la clave del usuario **admin**, seleccione **Basic/Administration** y coloque la nueva clave en la casilla **Password**, luego haga clic en **Update**, tal como se muestra en la **Figura 18**.

Figura 18

BLANPRO	Basic ->Administration	Update	Reboot
Basic	Device Name:		
Site Survey	Usor Namo	odmin	
Administration	user manne.	Jadmin	
HTTP Server	Password:		
<b>IP</b> Configuration			
Operation Mode			
Remote AP List			
Statistics			
SNTP Setting			
Advanced			
Radio Setting			
Security Setting			
MAC Addr Control			
Protocol Filter			

19

Para que el cambio se efectué debe seleccionar **Reboot**, tal como se muestra en la **Figura 19**.

eleccional	Favorites Chttp://192.168.1.2	0
n 19.	SLANPRO	Super User ->Super User Update Reboot Reminder: Please reboot for changes to take effect
	Basic Site Survey Administration HTTP Server	User Name: Super Password: •••••
	IP Configuration Operation Mode Remote AP List Statistics	
Figura 19	Advanced Radio Setting Security Setting MAC Addr Control Protocol Filter SMMP Configuration Misceltaneous Qoe Setting Van Setting System Log	

20

Le aparecerá la pantalla que le muestra que el equipo se está reiniciando, tal como se muestra en la **Figura 20.** 





Proceda a cambiar la clave del usuario **super**; se le recuerda que para efectuar este cambio deberá estar autenticado como usuario super. Seleccione la opción **Super User** y coloque la nueva clave, luego haga clic en **Update**, tal como se muestra en la **Figura 21**.

Figura 21

SI ANDOO	Super User ->Super User Update	Reboot
Basic Site Survey Administration HTTP Server IP Configuration Operation Mode Remote AP List Statistics SNTP Setting Advanced	Super User ->Super User User User Name: Password:	Rebot
Radio Setting		
Security Setting		
MAC Addr Control		
Protocol Filter		
SNMP Configuration		
Miscellaneous		
Qos Setting		
Vian Setting		
System Log		
Status		
System Status		
Association Status		
MAC Learning Table		
Super user		
Super User		
Firmware Uporade		

22

Para que el cambio se efectué debe seleccionar **Reboot**, tal como se muestra en la **Figura 22**.

Favorites 🖉 http://192.168.1.20 Super User ->Super User Update Reboot SLANPRO Reminder: Please reboot for changes to take effect Basic User Name: super Site Survey .... Password: Administration HTTP Server IP Configuration Operation Mode **Remote AP List** Statistics Figura 22 SNTP Setting Advanced Radio Setting Security Setting MAC Addr Control Protocol Filter SNMP Configuration Miscellaneous

23

Le aparecerá la pantalla que le muestra que el equipo se está reiniciando, tal como se muestra en la **Figura 23**.





El equipo le solicitará nuevamente su usuario y clave, coloque el valor que cambió y seleccione **OK**, tal como se muestra en la **Figura 24**.

