Manual 123, LP-1522 Punto de Acceso/Router Banda Ancha, Instalación en Modo WISP.

LP1522_M123_SPG02W



Manual 123, LP-1522 Punto de Acceso/Router Banda Ancha, Instalación en Modo WISP.

Este tipo de operación es utilizada en el caso de que usted desee conectarse a un proveedor de internet por vía inalámbrica. Esto se traduce en que la conexión inalámbrica será el puerto WAN del equipo y los puertos alámbricos serán las conexiones de sus clientes. Todas las opciones de la conexión WAN serán trasferidas a la conexión inalámbrica. Es importante destacar que en este modo el equipo sólo entregará direcciones IP a aquellos clientes que se conecten alámbricamente y no aceptará conexión de clientes de manera inalámbrica.

En caso de desear conectar clientes adicionalmente a su red, deberá conectar un equipo adicional y configurarlo de modo AP. Adicionalmente debemos mencionar que todas las opciones de firewall serán transferidas a la conexión inalámbrica, efectuándose una segmentación entre las redes alámbricas e inalámbricas. Esto significa que las separará de manera lógica.

1

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



Figura 1



Enrosque la antena como se muestra en la figura 2-1 y 2-2, en caso de ser una antena con cable tipo pigtail, externa recuerde que debe estar conectada la misma en el otro extremo.



Figura 2-1



Figura 2-2

3

Conecte su PC o Switch a un puerto **LAN** de su LP-1522, tal y como se muestra en la figura 3-1, en caso de alimentar mediante PoE conecte el cable a su LP-Poe150 Puerto **Power+Data** como se muestra en la figura 3-2, recuerde que en este caso el cable no puede superar los 60m. Luego conecte un cable del puerto **Data In** de su LP-Poe150 a su PC o switch como se muestra en la figura 3-3.



Figura 3-1



Figura 3-2



Figura 3-3

4

Conecte a la energía eléctrica como se muestra en la figura 4-1, recuerde que el equipo puede ser también alimentado eléctricamente mediante PoE con el Equipo LP-Poe150 (no suministrado), en este caso conecte el LP-Poe150 a la energía eléctrica como se muestra en la figura 4-2.





Figura 4-1

Figura 4-2

5

Tal como se muestra en la ventana de la figura 5, vaya a las propiedades de su tarjeta de red y selección: **Internet Protocol**, seleccione: **Properties.**

Connect using:		
Intel(R) PRO	/1000 MT Mobile Conne	Configure
This connection us	es the following items:	
S NWLink N	etBIOS	^
S NWLink IF	%/SPX/NetBIOS Compation	tible Transport Prot
🖉 🐨 Internet Pr	otocol (TCP/IP)	-
-		
5	111	5
Instal	Uninstall	Properties
Description		
Transmission Co	ntrol Protocol/Internet Pro	tocol. The default
wide area netwo	rk protocol that provides o	communication
acioss diverse in	reiconnected networks.	
Show icon in no	tilication area when conn	ected
Notify me when	this connection has limited	d or no connectivity

6

En la ventana de la figura 6, seleccione: **Use the following IP address** y coloque una dirección IP dentro del rango de IP por defecto del LP-1522, en este ejemplo hemos seleccionado la dirección 192.168.1.201, el LP-1522 tiene por defecto la dirección 192.168.1.254, coloque en: **Subnet mask** 255.255.255.0 En: **Default gateway** la dirección del router destino, en el DNS deberá colocar el DNS de su proveedor o podrá colocar la IP del router destino, el cual provee el servicio de internet, esto para que las consultas correspondientes se envíen al router de la red destino. También podrá utilizar la opción: **Obtain an IP address automatically,** siempre en cuando este habilitado el DHCP Server de su LP-1522.

Una vez finalizado seleccione: **OK**, luego: **OK** y finalmente: Close.

Lauari Area Connection Properties ? 🐹	Internet Protocol (TCP/IP) Properties 🛛 🖗 🔯
General Advanced	General
Correct using By treefFI PROVIDIO MT Mobile Correct Configure	You can get IP retings assigned automatically if your network supports the capability. Otherwise, your need to ask your network administrative to the appropriate IP railings.
This connection uses the following Aems	Ottain an IP address suformitically
🗑 "\$" Network Monitor Dever	O Use the following IP address
X ** 4EG/S Protocol (EEE 802 1+) v3.0.0.8	IF addens 152 . 168 . 1 201
S. A. Internet Liptocon (1774)441	5-dret mark 255 - 255 - 0
Market I Frank 1	Default gatemay 192 162 1 . 254
Descention	Converting were appeared as evening
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default	O Use the following DHS server addresses
wide ama network protocol that provides communication accoss diverse interconnected networks	PeteredDNS server 192 168 1 . 254
Show sum in rollication area when connected Notify an when this connection has listed or no connectivity	Abenute (365 server Advanced
in a filler	DK. Carcel

Figura 6



En la ventana mostrada en la figura 8, seleccione: Operation Mode, seleccione: Wireless ISP, seleccione: Apply Change.

SLANPRO		LP-1622 High Power AP.	WWALAA PRODUCTICOM
Site contents Site sing Waard Coperation Mode Vincent Coperation Transit Frank	Operation Teconomy after	Mode memodes to LAN and WLAN smedice for NAT and bridging functions	
	C Galeray:	So this mode, the device is supported to connect to insense the ADN, Calle Madess. The XAT is exhibited and PC is at ANP point character and P is 10P darragh WAN pert. The connection type can be setup in WAN page by using PPPOR. DBLCP them, PPTP character is similar P	
	O Bridger	In this words, all othermorports and visolors assolutes are bridged superform and NAT function is alkalized. All the WAN selared function and furwall are not supported.	
	© Wieden ISP:	In this mode, all othernet parts are hidded negotiars and the visibles threat shift assume to 100 memory point. The XAA's multiple and K's in reflection point share for some 20 so 200 flowingsh velocities LAA. You must not the visibility to discuss mode fast and second to the 200 AP in fast-fastery page. The connections type on the soring in WAA's page by using PPOCL 20007 silence. 30717 Areas or rates 27.	
	Apply Change	Reset	

9

Una vez aparezca la ventana mostrada en la figura 9, seleccione: OK.

3	LANPRO		LP-1522 High Power AP.	WWWLAN-PRODU
Figura 9	te contents: Setup Wizard Operation Mode	Change setting successfully!		

10

En la ventana mostrada en la figura 10, seleccione: Wireless, Basic Settings, en: Mode seleccione Client, luego seleccione: Apply Changes, y OK luego el equipo se reiniciará.



Figura 10

11

Luego, en la ventana mostrada en la figura 11, seleccione: **TCP/IP Settings, WAN interface** y configure las propiedades de su proveedor de servicio, recuerde que en este modo usted está convirtiendo el puerto inalámbrico en Puerto WAN del Equipo.



Figura 11

12

Ahora deberá configurar la seguridad de la conexión inalámbrica hacia su proveedor de servicio. En caso de no poseer su proveedor seguridad inalámbrica, omita este paso, de lo contrario, refiérase a la ventana de la figura 12, seleccione: **Wireless, Security,** y proceda a colocar los datos de seguridad de su proveedor, luego seleccione: **Apply Changes**, y luego: **OK**. El equipo se reiniciará.



13

Proceda a conectarse por primera vez al proveedor de servicio. Para esto, en la ventana de la figura 13, seleccione: **Wireless**, seleccione: **Site Survey** y seleccione la red a la cual desea conectarse, luego seleccione: **Connect**, en caso de no aparecer la red a la cual se desea conectar, seleccione: **Refresh**, hasta que se muestre.



14

Recibirá el mensaje de: **Connect Successfully**, mostrado en la ventana de la figura 14, allí, seleccione: **ok**, en caso de que no se conecte, revise sus opciones de seguridad. Es importante destacar que la conexión se efectuara automáticamente aun cuando el equipo se desconecte y conecte nuevamente a la energía eléctrica.



Figura 14

15

Recomendación Importante (opcional), ver ventana mostrada en la figura 15

Proceda a Cambiar la Clave de administración de su equipo, para esto seleccione: **Management**, luego **Password**, coloque el nombre de usuario que es: **Admin**, y coloque la nueva clave en: **New Password** y en: **Confirmed Password**. Finalmente seleccione: **Apply changes**, para poder volver a acceder al equipo, deberá colocar estos datos una vez que se los pida.

SLANPRO	LP-1522 High Power AP.	www.as-Piccucti.com
Sate contents: B Seta Waard C Question Mode Wardess TCF/IP Settings Freewal Statistics Data of Setting Data of Sentor Data of Sentor Data of Sentor Data of Sentor Statistics Setting Data of Sentor Statistics Setting Data of Sentor Sentor Setting Data of Sentor Sentor Setting Data of Sentor Sentor Setting Data of Sentor Sentor Setting Data of Sentor Setting Data of Sentor Setting Data of Sentor Setting Data of Sentor	Password Setup This page is used to account to access the with server of Access Point Empty use name and parened will divide the periodica. User Name New Paramett Confirmed Paramett Apply Changes Fieldet	