LP-1521 Enrutador AP Banda Ancha, Manual 123 Instalación en Modo Cliente, (sin PoE).

LP1521_M123_SPE01W



LP-1521 Enrutador AP Banda Ancha, Manual 123 Instalación en Modo Cliente, (sin PoE).





2

3

4

Revise el contenido de la caja, Ver Figura 1.



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

Enrosque la antena como se muestra en la figura 2.

Conecte su PC a un puerto LAN de su LP-1521 como se muestra en la figura 3.

Conecte a la energía eléctrica. El LP-1521 puede ser alimentado de dos maneras diferentes:

A.- Vía Jack de alimentación del LP-1521: el que está al lado del puerto LAN4. Hemos incluido un convertidor de 120VAC a 12 VDC en el presente kit y se muestra en la figura 4.

B.-Vía PoE Activo: Ud. Puede adquirir el inyector LP-PoE150 y el splitter LP-PoE151 de LanPro. Este arreglo, le permitirá colocar el LP-1521 hasta una distancia de 100 m del inyector. Deberá ajustar la salida DC del splitter en 12 VDC para alimentar el LP-1521 a través de Jack de alimentación.

Vaya a las propiedades de su tarjeta de red y seleccione: **Internet Protocol**, seleccione: **Properties** tal como se muestra en la figura 5.

	General Advanced
	Connect using:
	Intel(R) PR0/1000 MT Mobile Conne Configure
	This connection uses the following items:
uura 5	Install Urinstall Properties
gura 5	Install Uninstall Properties
gura 5	Install Uninstall Properties Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.

Seleccione una dirección IP, colocándola dentro del rango de la IP por defecto del LP-1521, en este ejemplo hemos seleccionado la dirección 192.168.1.201, el LP-1521 tiene por defecto la dirección 192.168.1.254, coloque en: **Subnet mask** 255.255.255.0 tal y como se muestra en la figura 6 y 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 que provee el servicio de Internet, esto para que las consultas correspondientes se envíen al router de la red destino, ver diagrama.

Una vez finalizado seleccione: **OK** y luego: **Close**. Es importante mencionar que en esta configuración del LP-1521 él será un cliente de la red destino, guiarse por el siguiente diagrama de la figura 7:

En este diagrama, la red destino es de color amarillo, en ella, está un router que provee la conexión a internet y tiene habilitado la entrega de direcciones dentro del segmento 192.168.1.x, teniendo como reservadas las direcciones restantes del alcance, el router en cuestión solo entregará direcciones desde la 100 a la 200, y provee la conexión a internet, El segmento de color azul la red de su LP-1521 es donde él tiene la dirección por defecto 192.168.1.254.

eneral Advanced	General	
Connect using:	You can get IP settings assigned a this capability. Otherwise, you need the appropriate IP settings.	utomatically if your network supports I to ask your network administrator for
The Null ink NetRIOS	Use the following IP address:	ucally
S™ NVLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transpo S™ Internet Protocol (TCP/IP) InstalL. Uninstall Prop Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The d vide area network protocol that provides communicable across diverse interconnected networks.	IP address: Subnet mask: Default gateway: Obtain DNS server address a @ Use the following DNS server Preferred DNS server:	192.168.1.201 255.255.255.0 192.168.1.1 utomatically addresses: 192.168.1.1
✓ Show icon in notification area when connected ✓ Notify me when this connection has limited or no conr	Alternate DNS server:	Advanced
OK [OK Cance

Figura (



Figura 7

3

Favorites

- 7 Abra el navegador de su elección y coloque en la búsqueda la dirección por defecto 192.168.1.254 tal como se muestra en la figura 8.
- En la ventana mostrada en la figura 9, seleccione la opción TCP/IP Settings, LAN Interface y en la casilla DHCP seleccione: Disabled y seleccione: Apply changes.

 Seleccione: Wireless, en la ventana que aparece, mostrada en la figura 10, seleccione: Basic Settings, en Mode seleccione: Client, luego seleccione: Apply Changes, el equipo se reiniciará.

Figura 10

Figura 9



Figura 8

🖉 WLAN Broadband Router - Windows Internet Explorer

http://192.168.1.254/home.asp

🖉 WLAN Broadband Router

and the second		
ite contents: Status Setup Wizard Operation Mode	Wireless Ba This page is used to co your Access Point. Her network parameters.	sic Settings nfigure the parameters for wireless LAN clients which may connect to e you may change wireless encryption settings as well as wireless
Advanced Settings	Disable Wireless	: LAN Interface
Access Control WDS settings Ket Survey WPS TCP/IP Settings Firewall VPN Setting	Band:	2.4 GHz (B+G) 💌
	Mode:	Client
	Network Type:	Infrastructure 💌
	SSID:	LanPro LP-1521
	Channel Number:	11 👻
Management	Associated Clients:	Show Active Clients
	Enable Mac Clon	e (Single Ethernet Client)
	🔲 Enable Universal	Repeater Mode (Acting as AP and client simultaneouly)
	SSID of Extended Inte	rface:

Ahora deberá configurar la seguridad de la conexión inalámbrica, en caso de que el router destino tenga ésta habilitada. Recuerde siempre que en esta configuración el LP-1521 se comporta como un cliente del router destino. Configure la seguridad como si fuera un cliente más de esta red. Tome en cuenta que el modo de Seguridad WPA2 Mixed no es soportado en el modo cliente.

En la ventana mostrada en la figura 11, seleccione: **Wireless**, **Security**, en modo: **Encryption**. Utilice el que corresponde y coloque la clave.

Luego seleccione: Apply Changes.



Figura 11

Una vez aparezca la ventana mostrada en la figura 12, m seleccione: OK.

Ahora procederemos a conectarnos con dicha red.

Para esto, en la figura 13, seleccione: Wireless, Site Survey y seleccione la red a la que se desea conectar y seleccione: Connect, en caso de no aparecer la red,

seleccione: Refresh hasta poder visualizarla.

El equipo se reiniciará.

12

Figura 12

Figura 13

Change setting successfully!

up Wizard

LP 1521 High Power AP

Site contents:

OK

SLANPRO

Status	Whereas one c	Juivey					
Setup Wizard Operation Mode	This page provides tool to scan the wireless network. If any Access Point or IBSS is found, you could choose to connect it manually when client mode is enabled.						
 Basic Settings Advanced Settings 	SSID	BSSID	Channel	Type	Encrypt	Signal	Select
 Security Access Control WDS settings 	LANPRO	00:14:78:c6:e3:26	6 (B+G)	AP	WPA- PSK/WPA2- PSK	38	۲

Una vez conectado aparecerá el mensaje que se 13 muestra en la ventana de la figura 14.

Una vez efectuada esta configuración, el LP-1521 se conectará de modo automático, aun cuando los desconecte y conecte nuevamente.



Recomendación Importante (opcional): 14

Proceda a cambiar la Clave de administración de su equipo, tal y como se muestra en la figura 15. Para esto seleccione: Management, luego: Password, coloque el nombre de usuario que es: admin, y coloque la nueva clave en: New Password y el: Confirmed Password, seleccione: Apply changes. Para poder volver a acceder al equipo deberá colocar estos datos una vez que se los pida.

SLANPRO	LP 1521 High Power AP
Site contents: Status Setup Wizard Operation Mode Wireless TCP/IP Settings Firewall VPN Setting Statistics DDNS Time Zone Setting Denial-of-Service Log Upgrade Firmware Saw/Reload Setting Password	Password Setup This page is used to set the account to access the web server of Access Point. Empty user name and password will disable the protection. User Name: New Password: Confirmed Password: Apply Changes Reset
- WatchDog - CoS	

Figura 15