# Manual 123, LP-1522 Punto de Acceso/Router Banda Ancha Instalación en modo cliente.

LP1522\_M123\_SPD02W



# Manual 123, LP-1522 Punto de Acceso/Router Banda Ancha Instalación en modo cliente.



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



Figura 1



Enrosque la antena como se demuestra en la figura 2, en caso de ser una antena con cable tipo pigtail, recuerde que debe estar conectada la misma en el otro extremo para evitar dañar la etapa de salida RF.





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 también puede ser 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

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

Connect using: Imp Intel(R) PR0/1000 MT Mobile Conne Conti	
Intel(R) PR0/1000 MT Mobile Conne Confi	
	gure
This connection uses the following items:	
ST NWLink NetBIOS	1
ST NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transpo	at Prot
Tritemet Protocol (TCP/IP)	-
	1
	(W)
Install Uninstal Prope	aties
Description	
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The de	efault
wide area network protocol that provides communicatio	n
duross arreise exercise rected fielman.s.	
Show icon in notification area when connected	
Notily me when this connection has limited or no conn	ectivity
	54

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, ver diagrama.

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

Figura 6

Figura 5

Local Ares Connection Properties	Internet Protocol (TCP/IP) Proper	rties 🛛 🛜
General Advanced	General	
Connect using Use Intel(R) PRO/1000 MT Mobile Conne Cont This connection uses the following items:	You can get IP settings assigned autor this capability. Otherwise, you need to a the appropriate IP settings.	ratically if your network supports ask your network administrator for
V* NVLisk NeBIOS     V* NVLisk IPUSPUNeBIOS Compable Transp     V* V* Internet Protocol (TCP/IP)	Use the following IP address     P address     Subnet mark     Default gateway:	192         168         1         201           295         295         295         0           192         168         1         1
Description Transmission Control Photocol/Internet Photocol, The d wide area rehaviority protocol that provides communicate across diverse refereconnected rehavals. Show icon in notification area when connected Photop me when this connection has limited or no corr	C Chier DMI remer address when © Use the following DMS server add Preferred DMS server. Alternale DMS server.	Intrody Decore: 152.168.1.1 
( - 10 - 11)		OK Cancel

Es importante mencionar que en esta configuración del LP-1522 , él será un cliente de la red destino, para ello sugerimos guiarse por el siguiente diagrama de la figura 7.



Figura 7

En este diagrama, la red destino es la red de color amarillo, en ella existe 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 proveerá la conexión a internet. El segmento de color azul es la red de su LP-1522 donde posee la dirección por defecto 192.168.1.254.



la seguridad de la conexión inalámbrica, en caso de que el router destino tenga ésta habilitada. Recuerde siempre que en esta configuración, el LP-1522 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.

Seleccione: **Wireless, Security**, en modo de: **Encryption**, utilice el que corresponde y coloque la clave. Luego seleccione: **Apply changes.** 

Figura 10



En la ventana mostrada que aparece en la figura 11, mostrando que se realizaron los cambios, seleccione: **OK**, el equipo se reiniciará a continuación.

Figura 11



### 13

Ahora procederemos a conectarnos con dicha red. Para esto, en la ventana de la figura 12 seleccione: **Wireless**, **Site Survey** y seleccione la red a la que desea conectar y seleccione: **Connect**, en caso de no aparecer la red, seleccione: **Refresh** hasta poder visualizarla.

Figura	12

SLANPRO	LP-1522 High Power AP.				WWW.AN PRODUCTLODW			
Sile contents Sile contents Constant Made Wastest Have Settings Advanuel Settings	Wireless Site	Survey w scar the window o metric manually when	etwark ¥ /	ery Azo de is end	res Point. dieit	er 3345 o	i finand	
Security Access Central WOS settings Site Survey WH25	SHED LAUTTO Flatesh Come	nno aru taada et	10-0	1794	Kasayan Mar	Ngad P	Gint	
Management								

#### 14

Una vez conectado aparecerá el mensaje mostrado en la ventana de la figura 13.

Figura 13



#### 15

Una vez efectuada esta configuración, el LP-1522 se conectará de modo automático, aun cuando los desconecte y conecte nuevamente.

## 16

#### Recomendación Importante (opcional)

Tal como se muestra en la ventana de la figura 14, proceda a Cambiar la Clave de administración de su equipo. Para esto seleccione: **Managment**, 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. **Figura 14** 

SLANPRO	LP-1522 High Power AP.	WWW.AN-PRODUCTLICK
Site contents Setup Waterd Operator Mode Windows TCPAP Settings	Password Setup This papers used to see the access the web serve of Access Point Engly user near and parened will death the presenter.	
Status Balistoce CONS Tree Zone Settee	Uner Name: See Personelt Confirmed Personelt	
Desat of Service WatchDog Ling Upgrade Farmase SeenTelated Setting	ApplyChanges Fleset	