SLANPRO

Manual 123 LP-C290N Punto de Acceso Wi-Fi de 300 Mbps con PoE. Configuración como Repetidor Universal

LPC290N_M123_SPD01W



Manual 123 LP-C290N Punto de Acceso Wi-Fi de 300 Mbps con PoE. Configuración como Repetidor Universal

Revise el contenido de la caja, debe contener los componentes mostrados en la Figura 1

- **a.** Un equipo AP modelo: LP-C290N.
- b. Un adaptador de 110VAC-12VDC.
- c. Un Patch Cord.
- d. Instructivo de Instalación.

Figura 1



www.lanpro.com

Para efectos de este instructivo estaremos explicando la configuración en modo Repetidor Universal **(en Recuadro de color azul)**, contra un AP LP-C290N conectado a un Modem ADSL, para los otros modos consulte los 123 correspondientes disponibles en **www.lanpro.com**. Ver **Figura 2**, recuerde que para esta configuración debe existir una red inalámbrica tal como se muestra en la **Figura 2**, en el recuadro de color rojo.



Para efectuar la fijación de este, proceda a remover la base girando la misma tal como se muestra en la **Figura 3.**





Deberá decidir si va a alimentar el LP-C290N con la corriente eléctrica mediante el trasformador o vía PoE. T

Nota: Tenga la precaución de no alimentar con ambos modos, ya que esto se tr<mark>aduce en un posible cortocircuito</mark> interno y el consiguiente daño de la pieza.

6

Recuerde que debe disponer una toma de corriente AC en el sitio donde está instalado el LP-C290N cuando deberá alimentarlo con el convertidor AC/DC o red de datos con PoE a través del cable Ethernet que cumpla con el estándar IEEE 802.3af, según sea el caso.



9

Conecte un PC u ordenador portátil a la red de datos donde está conectado el LP-C290N, tal como se muestra en la figura 6.



Vaya a las propiedades de su tarjeta de red, tal como se muestra en la **figura 7.**



11

Seleccione el protocolo TCP/IP, y seleccione nuevamente propiedades, tal como se muestra en la **figura 8.**

Figura 8



12

Coloque en su tarjeta de red una dirección IP del segmento del LP-C290N, por defecto el LP-C290N tiene la IP 192.168.1.1, por esto, en este ejemplo colocaremos la dirección IP 192.168.1.3 en nuestra tarjeta de red, Ver **Figura 2 Recuadro azul**, recuerde que los IP no se pueden repetir en la red de datos, proceda a seleccionar 2 veces OK. Como se muestra en la **Figura 9**.

Implicite(R) 82567LH Gig General This connection uses the fc You can get IP settings assigned automatically if your network administrator the appropriate IP settings. Implicit Connection uses the fc You can get IP settings assigned automatically if your network administrator the appropriate IP settings. Implicit Connection uses the fc You can get IP settings assigned automatically if your network administrator the appropriate IP settings. Implicit Connect Protocol (Obtain an IP address automatically Implicit Connect Protocol (Obtain an IP address automatically Implicit Connect Protocol (Obtain an IP address automatically Implicit Connect Protocol (Obtain an IP address automatically Implicit Connect Protocol (Obtain an IP address automatically Implicit Connect Protocol (Obtain an IP address automatically Implicit Connect Protocol (Implicit Connect Protocol (Implicit Connect Protocol (Subret mask: Implicit Connect Protocol (Subret mask:	orts ar for
This connection uses the to You can get IP settings assigned automatically if your network support this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator the appropriate IP settings. Image: State of the setting is the setting is the appropriate IP setting. Image: State of the setting is the setting is the appropriate IP setting. Image: State of the setting is the setting is the setting is the setting is the set of the setting is the setting is the set of the setting is the setting is the setting is the set of the set of the set of the setting is the set of the set of the setting is the set of the set of the setting is the set of the setting is the set of the s	orts or for
Instat IP address: 19216813 Description Subnet mask: 2552550	
Transmission Control Pro wide area network protor access diverse intercomme	
Image: Show icon in notification Image: Control of the following DNS server addresses: Image: Discourse in the following DNS server: Image: Control of the following DNS server: Image: Discourse intervention of the following DNS server: Image: Control of the following DNS server: Image: Discourse intervention of the following DNS server: Image: Control of the following DNS server: Image: Discourse intervention of the following DNS server: Image: Control of the following DNS server:	

13

Proceda a abrir el navegador de su preferencia y coloque la dirección IP del LP-C290N, en este caso la por defecto 192.168.1.1, tal como se muestra en la **Figura 10.**

Figura 9

Blank Page - Windows Internet Explorer								
9	0	1	192.168.1.1					
File	Edit	View	Favorites	Tools	Help			

El LP-C290N, le solicitará las credenciales para acceder a su configuración, en este caso las por defecto User name: **admin** y Password: **admin**, tal como se muestra en la **Figura 11**.

admin	Connect to 192.	168.1.1	<u>?</u> ×
	The server 192.1 and password. Warning: This se password be sen	168.1.1 at LP-C290N requires a use rver is requesting that your userna t in an insecure manner (basic auth	rname me and entication
igura 11	without a secure	connection).	•
igura 11	without a secure User name: Password:	connection).	<u>×</u>

15

Proceda a Validar el IP para la administración de su LP-C290N en su diagrama, recuerde que para este caso el LP-C290N es un Cliente de una red, y en la misma debe haber un router o Modem ADSL, que sea el responsable de entregar las direcciones IP a los clientes que se conecten. Para este ejemplo el Cliente tendrá la IP 192.168.1.3 tal como se muestra en la **figura 11**, recuerde que su tarjeta de red tiene la dirección 192.168.1.3, ver **Figura 2 Recuadro Azul.**

16

Seleccione la opción **Network / IP Address(UPNP)** una vez cambiado el IP, seleccione **Apply**, su equipo se reiniciará y deberá se accedido por la nueva dirección en caso de haberla cambiado. En este caso 192.168.1.2, ya que es el segundo equipo. Ver **Figura 12.**

/ IP lo el IP, iniciará y dirección	ELANPRO LP-C290N PoE 300 Mbps WiFi Access Point (AP)				
este caso o equipo.	Operation Mode Network P Addross(UPSP)	Local Area Network (LAN) Settings LAN) solutions and configure their parameters as your wish.	92.168.1.1 May 2014 11:24 08:45:54	
Figura 12	Statute DECP Clanca • Wireless • Management • Status	LAN Senap P-Address Subret Mask MAC Address DHCP*Tppe 802.1d Spanning Tree LLTD UPNP	192 168 1.2 255 255 255 0 00.27.11 02 50 36 Disable * Cisable * Disable * Disable * Disable *		
	300Mbps WF: Access Point Copyright (b 2014				

Coloque en el navegador la nueva dirección 192.168.1.2, tal como se muestra en la figura 12.

Blank Page - Windows Internet Explorer								
9	3	1	192.168.1.1					
File	Edit	View	Favorites	Tools	Help			

Figura 14

18

El LP-C290N, le solicitará las credenciales para accedes a su configuración, en esta caso las por defecto User name: admin y Password: admin, como se muestra en la Figura 14.



18

Proceda a cambiar el modo de operación a modo Universal Repeater, para esto seleccione **Operation Mode/ Universal Repeater/** Apply, tal como se muestra en la figura 15.



Figura 15



El equipo mostrará el contador mientras efectúa el reinicio, tal como se muestra en la **figura 18**.



Le aparecerá la ventana de **Status** en la cual podrá confirmar que está conectado, tal como se muestra en el recuadro rojo de la **Figura 19.**



24

Proceda a cambiar la clave de su LP-C290N, esto lo recomendamos ampliamente, esta es la clave con la cual usted accede a la administración del equipo, para esto seleccione **Management/** Language(Time) y colóquela en el campo **Password** y seleccione **Apply**, tal como se muestra en la **figura 20**.



LanPro está mejorando sus productos continuamente y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y disponibilidad sin notificación previa.