GUIA RAPIDA NISUTA

Este instructivo lo guiará de manera básica para poder configurar un CPE NISUTA NS-CPE24N y establecer la conexión a la red Wi-Fi.

<u>Tener en cuenta que existen también en el mercado otros modelos de la misma marca:</u> <u>NS-AN14P, NS-WIUCPE310, NS-WIUCPE3 que se conectan a un puerto USB de la computadora</u> (no poseen POE), este tipo de modelo NO es configurable por software, por tratarse de una <u>antena tipo panel.z</u>

Luego de verificar y configurar el dispositivo de red de área local ó Ethernet y el navegador, se procederá de la siguiente manera:

Conexión física del CPE

Se debe conectar un extremo del cable UTP a la boca de red que posee la antena y el otro extremo a la boca POE del alimentador. Esta conexión permitirá la transferencia de datos entre los dispositivos conectados y la alimentación eléctrica del CPE.

Se tomará el otro cable de red, el cual conectará el puerto LAN del alimentador de corriente (PoE) y el puerto LAN de la Pc. El alimentador cuenta con un Transformador el cual debe conectarse a la red eléctrica (220v). (el POE original del equipo posee un botón de reset muy conveniente que permite resetar por default el CPE).

Habiendo realizado la conexión física del equipo se deberá corroborar que el mismo se encuentre encendido y presente conectividad con la PC. Esto lo podremos garantizar observando los Led que se encuentran en la parte trasera del equipo, los cuales deberán estar encendidos (Led **Power** y Led **LAN**). En caso de que estos Led no enciendan se deberán verificar la conectividad de los cables con un técnico.

A continuación se muestra un esquema con lo explicado.



Configuración de CPE NISUTA

Una vez abierto el navegador, vamos a introducir en la barra de direcciones, la dirección **192.168.1.254** luego presionaremos la tecla Enter ó el botón Ir, una vez presionado dicho botón saldrá un recuadro de logueo en el cual ingresaremos admin.

ingresar			
Contras	eña:		(Contraseña inicial: admin
		Ok Cancelar	

Una vez dentro del sistema interno del CPE NISUTA, vamos a la opción OPERATION MODE CONFIGURATION y marcamos WIRELESS ISP y presionamos APPLY.

😋 🕞 🗢 🙋 http://192.:	168.1.254/home.asp	- 2	3 😽 🗙 📴 Bing	٩
Archivo Edición Ver Fav	oritos Herramientas /	yjuda		
WiEi Roardband Pouter		A • N •	🗿 🚔 💌 Pánina 💌 Seguridad 💌 Herram	ientas 🗙 👩 🗸
NISUTA		802.11 b/g/n Outdoor Wireless CPE	and an	
Site Contents Setup Wizard Operation Mode Solution Operation Mode Solution Operation Settings Solution Operation Settings Solution Operation	Operation M You may configure t	ode Configuration e operation mode suitable for you environment.		
B- C Administration	Bridge:	In this mode, all ethernet ports and wireless interface are bridged together and NAT function is disabled. All the WAN related function and firewall are not supported.		
	Gateway:	In this mode, the device is supposed to connect to internet via ADSL/Cable Modem. The NAT is enabled and PCs in LAN ports share the same IP to ISP through WAN port. The connection type can be setup in WAN page by using PPPOE, DHCP client, PDTP client , L2TP client or static IP.		
	Wireless ISP:	In this mode, all ethernet ports are bridged together and the wireless client will connect to ISP access point. The NAT is enabled and PCs in ethernet ports share the same IP to ISP through wireless LAN. You must set the wireless to client mode first and connect to the ISP AP In Site Survey page.		
		Apply Cancel		
sta		S Internet Modo prote	gido: activado 🏾 🐇 🗸	110% -

Nos dirigimos a la opción WIRELESS SETTINGS del menú que está a la izquierda de la pantalla, ingresamos al submenú SITE SURVEY, donde presionamos el botón que dice SCAN AP y buscamos el

nombre de la antena base a la cual nos queremos conectar, el valor RSSI se expresa en porcentajes, el más alto será el conveniente.

Una vez seleccionada la antena base presionamos NEXT

ite Contents Setup Wizard Operation Mode Internet Settings Wireless Settings	Sit You	Site Survey You could configure AP Client parameters here.					
- Basic - Advanced		S SID	BSSID	RSSI	Channel	Authentication	Wireless Mod
Security	0	Nisuta	00.0a 52 23 ae 90	0%	1	WPAPSK/AES	11b
WPS	0	prueba nisuta	00.13:33:8f.3c.d7	100%	5	WPAPSK/AES	11b/g
Firewall Administration	۲	wireless	02:2e fe:17:2c:17	34%	6	NÓNE	11b
	0	Pascu	00:23 cd f2:8d fc	24%	6	WEP	11b/g
	0	FT38968623	e0.cb.4e.6d.66.87	39%	6	NONE	11b/g
	0	HP50FCFD	02 25 85 9b d1 96	100%	10	NONE	116
		NS_WIR150NE	c8:3a:35:16:c3:90	100%	11	WPAPSK/AES	11b/g/n
	0	Nisuta	00:0e:2e:a1:0e:f8	0%	11	WPA1PSKWPA2PSK/TKIPAES	11b
	0	default	00.02.2a.eb.b0.d1	24%	11	WPA2PSK/AES	11b/g/n

Presionamos APPLY y damos por finalizada la configuración.

NISUTA		802.11 b/g/n Outdoor Wireless CPE				
Site Contents Setup Wizard Operation Mode Setup Vizard Setup Vizard Setup Vizard Setup Vizard Advanced Site Survey WPS For Firewall Content Vizard Setup Viza	Site Survey You could configure AP Client pa	rameters here.				
	AP Client parameters					
	SSID	NS_WIR150NE				
	MAC Address(Optional)	c8:3a:35:16:c3:90				
	Frequency(Channel)	2462MHz (Channel 11) Current Channel: 11				
	Security Mode	WPAPSK -				
	Encryption Type	AES -				
	Pass Phrase	12345678				
	LAN Interface Setup					
	DHCP Type	Server 💌				
	IP Address	192.168.1.254				

Realizado esto ya habremos configurado la antena NISUTA con la red Wi-Fi de nuestro interés.

Por último se debe configurar nuevamente el dispositivo de red de área local ó Ethernet para que la dirección IP sea asignada por la antena base a la cual nos conectamos.