


Guía rápida CPE Tp-Link 610 Pharos

- Colocar dirección IP fija
 - 192.168.0.10
- Ingresar en el navegador a través de la puerta de enlace
 - 192.168.0.254
- En el primer recuadro colocar **usuario:** admin, **contraseña:** admin, **región:** Test Mode y aceptar los términos de uso.



- Luego confirmar contraseña y aceptar/ finalizar



- Dirigirse a la pestaña **Operation Mode** y seleccionar la opción **Ap Client Router** luego presionar botón **Yes**.

- Access Point
- Client
- Repeater
- Bridge
- AP Router
- AP Client Router**

Device Information

Device Name: CPE610
 Device Model: CPE610 v2.0
 Firmware Version: 2.1.0 Build 20170609 Rel. 56717 (0000)
 System Time: 2015-01-04 00:03:48
 Uptime: 3 days 00:03:49
 CPU: 19%
 Memory: 57%

Wireless Settings

MAXtream: OFF
 Region: Argentina
 Channel/Frequency: 149 / 5745MHz
 Channel Width: 20/40MHz
 IEEE802.11 Mode: A/N Mixed
 Max TX Rate: 300.0Mbps
 Transmit Power: 12dBm
 Distance: 0.0km

Wireless Signal Quality

Signal Strength: N/A
 Noise Strength: N/A
 SNR: N/A
 Transmit CCQ: 100

Radio Status

AP: Enable
 MAC Address: 00-0A-EB-11-22-AE
 SSID: TP-Link_Outdoor_1122AE
 Security Mode: None
 Connected Stations: 0

LAN

Mode Change ✕

Are you sure you want to set the Operation Mode to AP Client Router?

Yes
No

Device Information

Device Name: CPE610
 Device Model: CPE610 v2.0
 Firmware Version: 2.1.0 Build 20170609 Rel. 56717 (0000)
 System Time: 2015-01-04 00:03:48
 Uptime: 3 days 00:03:49
 CPU: 19%
 Memory: 57%

Wireless Settings

MAXtream: OFF
 Region: Argentina
 Channel/Frequency: 149 / 5745MHz
 Channel Width: 20/40MHz
 IEEE802.11 Mode: A/N Mixed
 Max TX Rate: 300.0Mbps
 Transmit Power: 12dBm
 Distance: 0.0km

Wireless Signal Quality

Signal Strength: N/A
 Noise Strength: N/A
 SNR: N/A
 Transmit CCQ: 100

Radio Status

AP: Enable
 MAC Address: 00-0A-EB-11-22-AE
 SSID: TP-Link_Outdoor_1122AE
 Security Mode: None
 Connected Stations: 0

LAN

MAC Address: 00-0A-EB-11-22-AE

- Seleccionar la pestaña **Wireless** y verificar
- **Región:** Test Mode
- **Security Mode:** None
- **Channel Width:** 20/40 MHz
- **Antenna:** 23Dbi
- **Wireless Radio:** Disable (Sin tildar).
- Luego presionaremos el botón survey para seleccionar la antena de gobierno a la que nos conectaremos

QUICK SETUP STATUS NETWORK WIRELESS MANAGEMENT SYSTEM

Basic Wireless Settings

Region: Test Mode

Mode: 802.11ah

Channel Width: 20/40MHz

Max TX Rate: MCS15 - 275/300 Mbps

Channel Frequency: Auto

Antenna: 23dBi

EIRP Limit: Feed Only - 7dBi

Transmit Power: 23dBi 27 dBm

MIMO: Enable

MIMO Station Mode: Auto Adjust

Spectrum Analysis

Apply

Wireless Client Settings

SSID of AP: Survey

Scan Range: Enable

MAC of AP: Lock to AP

WDS: Auto

Security Mode: None

Apply

Wireless AP Settings

Wireless Radio: Enable

SSID: TP-Link_3A91_5G_1 Enable SSID Broadcast

Security Mode: None

RADIUS MAC Authentication: Enable

Apply

- En la siguiente pestaña seleccionaremos la antena de gobierno, verificando que comience con el **BSSID** F05C-...(WiFi3.0-XX-XX), que no tenga **seguridad** y luego hacemos click en **Lock to AP**.

Index	BSSID	SSID	MAXtream	Device Name	SNR (dB)	Signal / Noise (dBm)	Channel	Security
<input type="checkbox"/>	50-C7-BF-48-87-57	TP-Link_Test_Device_1	No		43	-42/-85	2442 (7)	WPA-PSK/WPA2-P
<input type="checkbox"/>	B6-88-88-88-88-8A	TP-Link_Test_Device_2	No		26	-59/-85	2437 (6)	WPA2-PSK
<input checked="" type="checkbox"/>	56-C7-BF-48-87-57	TP-Link_Test_Device_3	No		43	-42/-85	2442 (7)	None

Destination IP/Domain: 3

Scanning Connect Lock to AP

- Después al volver a la pestaña anterior presionaremos Apply en la última sección en la que hayamos editado opciones.
- Finalizado esto presionaremos el botón superior **Save** para guardar los cambios.
- Luego nos dirigimos a la pestaña **Network** y verificamos que la opción seleccionada en el **Tipo de conexión** sea **Dynamic**, de no ser así, lo seleccionamos y hacemos click en el botón **Apply**.

tp-link PHAROS

Operation Mode: AP Client Router Tools

QUICK SETUP STATUS NETWORK WIRELESS MANAGEMENT SYSTEM

WAN

Connection Type: Dynamic

Advanced Settings

MTU Size: 1500

Use These DNS Servers: Enable

WAN MAC Address: 00-0A-EB-11-22-AF Restore to Factory MAC

Your PC's MAC Address: 10-FE-ED-01-4A-B4 Clone PC's MAC

Apply



LAN

- Luego nos vamos a la pestaña **Status** y corroboramos en el apartado **WAN**, la dirección MAC si se le ha entregado dirección IP, puerta de enlace y DNS de Autopista. En el apartado Radio Status podemos corroborar en el **SSID** si es el perteneciente a la antena de gobierno.

You have unsaved changes. Would you like to save your changes?

Save

Device Information

Device Name: CPE610
 Device Model: CPE610 v2.0
 Firmware Version: 2.1.0 Build 20170609 Rel. 56717 (0000)
 System Time: 2015-01-04 00:03:48
 Uptime: 3 days 00:03:49
 CPU:  19%
 Memory:  57%

Wireless Settings

MAXtream: OFF
 Region: Argentina
 Channel/Frequency: 149 / 5745MHz
 Channel Width: 20/40MHz
 IEEE802.11 Mode: A/N Mixed
 Max TX Rate: 300.0Mbps
 Transmit Power: 12dBm
 Distance: 0.0km

Wireless Signal Quality

Signal Strength: N/A
 Noise Strength: N/A
 SNR: N/A
 Transmit CQ:  100

Radio Status

AP: Enable
 MAC Address: 00-0A-EB-11-22-AE
 SSID: TP-Link_Outdoor_1122AE
 Security Mode: None
 Connected Stations: 0

LAN

MAC Address: 00-0A-EB-11-22-AE
 IP Address: 192.168.0.254
 Subnet Mask: 255.255.255.0
 Port0: Unplugged

Client: Disabled
 MAC Address: N/A
 Security Mode: N/A
 WDS: N/A
 Root AP BSSID: N/A
 Root AP SSID: Ss %1
 TX Rate: N/A
 RX Rate: N/A
 Connection Time: N/A

WAN

Connection Type: Dynamic
 MAC Address: 00-0A-EB-11-22-AF
 IP Address: 0.0.0.0
 Subnet Mask: 0.0.0.0
 Default Gateway: 0.0.0.0
 DNS Server: 0.0.0.0

