

NOTA TÉCNICA / TECH NOTE

Título: Programación tarjeta WIFI/Ethernet MWA500 Producto: MWA500 Referencia: Fecha: 22-05-2018

CONTENIDO

 Programación de Tarjeta Wifi.MWA-500, compatible con Panel HUNTER8, HUNTERPRO832 y HUNTERPRO8144.

PRESENTACION.

En la Presente guía se describe el proceso para configurar los parámetros necesarios en la Tarjeta Wifi MWA-500 para poder enlazar el panel al Servidor de PIMA para trabajar con la App PIMAlink 2.0. Esta aplicación es gratuita y sin Anualidad. Compatible con plataforma Android y IOS.

Con la App PIMAlink 2.0 permite controlar el Panel de Alarmar y realizar las siguientes Funciones:

- Armar/Desarmar el panel de Alarmar remotamente desde la App.
- Ver estatus del Panel de Alarma (Zonas Abiertas, Fallas)
- Control de Salidas y silenciar Sirena.
- Notificaciones Push de los Eventos del panel de Alarma (Armados, Alarmas, Averías)





Programación de Tarjeta Wifi MWA-500

Conectarse a red inalámbrica de la Tarjeta MWA-500. Este equipo genera una red inalámbrica a la cual es necesario conectarse para poder realizar la configuración a través de un navegador y un Webserver que tiene incluido la tarjeta MWA-500. La red inalámbrica lleva por nombre HI-LINK_xxxx.

Al momento de conectarse, la red inalámbrica solicitara la Clave se seguridad. Esta clave es: 12345678.



Una vez ya conectado a la Red Wifi HI-LINK-xxxx, abrir un navegador web e introducir la dirección por defecto para la configuración: 192.168.16.254.

La misma página web solicita introducir un usuario y contraseña. Estos datos por defecto es: admin y admin.

€ ∋ C ∆	(i) 192	.168.16.254								
Aplicaciones	5 ERP	C EPCOM ERP	SYSCOM	C Estatus	00b0 0	Intercom	H AlarmNet	Acceder http://192.168 Tu conexión co Nombre de us Contraseña	8.16.254 on este sitio no es privada suario admin 	

Una vez dentro de la configuración elegir el modo de Conexión. Este módulo puede trabajar por conexión Ethernet, con un cable RJ45 de red, o a través de Wifi, conectado a una red inalámbrica,

NetMode:	Default	
	Default	
SSID:	ETH-SERIAL	

En caso de elegir el modo de conexión a través de Ethernet se puede dejar la configuración de red como DHCP o por una ip estática:

IP Type:	DHCP •	
	STATIC	
	DHCP	Undeted
	Current	Updated

IP Type:	STATIC V	
IP Address:	192.168.11.254	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Default Gateway:	192.168.11.1	
Primary DNS Server:	192.168.11.1	
Secondary DNS Server:	8.8.8.8	1

En caso contrario de que se desee dejar la conexión a través de la red inalámbrica Wifi, seleccionar la opción de WIFI(CLIENT)-SERIAL.

NetMode:	ETH-SERIAL T
IP Type:	Default ETH-SERIAL
	WIFI(CLIENT)-SERIAL
191 	WIFI(AP)-SERIAL

Después dar clic en el Botón de Scan para buscar las redes inalámbricas disponibles para conexión.

SSID:	HI-LINK_B2C5	Scan
Encrypt Type:	WPA2 AES 🔻	\smile
Password:	12345678	
IP Type:	DHCP V	

Seleccione una red, dentro de las redes inalámbricas disponibles y dar clic en el botón de Apply para aceptar la red:

	Ch	SSID	BSSID	Security	Signal(%)	W-Moe	ExtCh	NT
	1		f2:9f:c2:7a:0d:55	WPA2PSK/AES	55	11b/g/n	NONE	In
	1	pruebaesteban	00:04:56:15:92:58	WPA2PSK/AES	91	11b/g/n	ABOVE	In
	1	Mik-LC	64:d1:54:4d:ce:18	WPA1PSKWPA2PSK/TKIPAES	65	11b/g/n	NONE	In
0	1	Ingenieria 105	80:2a:a8:d4:4f:81	WPA2PSK/AES	91	11b/g/n	NONE	In
0	1	SYSCOM WIFI	02:9f:c2:7a:51:88	WPA2PSK/AES	81	11b/g/n	NONE	In
	4		f6:9f:c2:da:80:5b	WPA2PSK/AES	39	11b/g/n	NONE	In
0	4	CALIDAD	80:2a:a8:d4:50:ea	WPA2PSK/AES	50	11b/g/n	NONE	In
0	6	WNRT-617G	a8:f7:e0:13:ba:77	WPA1PSKWPA2PSK/AES	100	11b/g/n	NONE	In
0	6	SYSCOM WIFI	92:2a:a8:d4:4d:45	WPA2PSK/AES	100	11b/g/n	NONE	In
0	6	ubnt1	78:8a:20:54:7f:13	WPA2PSK/AES	100	11b/g/n	NONE	In
	6	HP-Print-2f-LaserJet Pro MFP	ac:d1:b8:37:3d:2f	NONE	65	11b/g/n	BELOW	In
	6	Bienvenido a SYSCOM	80:2a:a8:d4:4d:45	NONE	100	11b/g/n	NONE	In
0	9	AccessControlTeamAC1	fe:ec:da:0e:da:47	WPA2PSK/AES	55	11b/g/n	NONE	In
0	9	7810	00:30:4f.9c:39:c2	WPA1PSKWPA2PSK/TKIPAES	100	11b/g/n	BELOW	In
0	11	Bienvenido a SYSCOM	f0:9f:c2:7a:53:9c	NONE	44		NONE	In
	11		00:0b:82:b5:1f:59	WPA2PSK/AES	55	11b/g/n	NONE	In
		Cancel		Rescan	(Apply		

Seleccione el tipo de encriptación o de seguridad:

Encrypt Type:		VPA2 AES	▼
Password:		VEP	
ІР Туре:		VPA TKIP VPA AES	
0	V	VPA2 TKIP	
	Curi	VPA2 AES	pdated
Serial Configure:	115. V	VPA/WPA2 TKIP	15200,8,n,1
Serial Framing Lenth:	64		64

De igual manera que en la parte de red cableada, se puede dejar como configuración DHCP o ip estática.

IP Type:	DHCP 🔻
1 <u>1</u>	STATIC
	Current
Serial Configure:	115200,8,n,1
Serial Framing Lenth:	64
Serial Framing Timeout:	10 milliseconds

Por último configurar la siguiente información los campos siguientes:

Serial Configure	2400,8,n,1
Serial Framing Lennth	256
Serial Framing Timeout	2000
Network Mode	Client
Remote Server Domain/Ip	force.pimalink.com
Local/Remote Port	13000
Network Protocol	ТСР
Network Timeout	0

	Current	Updated		
Serial Configure:	115200,8,n,1	2400,8,n,1		
Serial Framing Lenth:	64	256		
Serial Framing Timeout:	10 milliseconds	2000 milliseconds (< 256, 0 for no timeout)		
Network Mode:	server	Client •		
Remote Server Domain/IP:	192.168. <u>1</u> 1.245	force.pimalink.com		
Locale/Remote Port Number:	8080	13000		
Network Protocol:	tcp	TCP V		
Network Timeout:	0 seconds	0 seconds (< 256, 0 for no timeout)		
<u>; -</u> (;		Apply Cancel		

Por último dar clic en el botón de Apply para aceptar los datos y guardar.

Con estos pasos el equipo queda enlazado a una red y al servido de PIMA para poder trabajar desde la App PIMAlink.