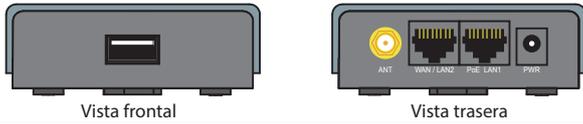


Contenido incluido

Gracias por elegir el Router multifunción R36A.
Antes de instalar el producto revisa el contenido incluido.

-  •1 x Router R36A Wireless
-  •1 x Antena omnidireccional RP-SMA
-  •1 x Adaptador corriente 12V DC para R36A
-  •1 x Guía instalación R36A

Información general



Conexión	Descripción
WAN / LAN2	En modo Router: Este puerto funciona como un puerto WAN en una conexión típica con cable o DSL / PPPoE /Dynamic IP/Static IP/PPTP/L2TP En modo 3G/4G El puerto puede configurarse como LAN para compartir Internet a través de la conexión Ethernet en equipos sobremesa o portátiles En modo repetidor El puerto configurado como LAN permite compartir la conexión a Internet mediante cable RJ45.
PoE LAN1	El puerto se utiliza como el LAN1 para compartir Internet a través de la conexión de cable.
USB	Conecta un adaptador WiFi USB para recibir señales WiFi a través de él Conecta un modem 3G/4G como fuente de acceso a Internet
ANT	La conexión de antena ANT se utiliza para conectar una antena WiFi 2.4Ghz
PWR	El puerto se utiliza para conectar un adaptador de corriente. Utiliza el adaptador incluido en el paquete.

1

Preparación antes de la instalación

Antes de configurar R36A, contacta con tu operador de Internet para tener toda la información necesaria:

xDSL PPPoE, PPTP, L2TP

Información técnica sobre el proveedor ISP

Acceso mediante 3G/4G

Tarjeta SIM

3G/4G USB Modem

Información técnica sobre APN y otros detalles para la conexión

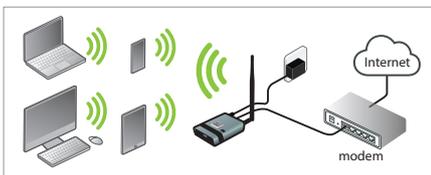
Operador inalámbrico de Internet

Información detallada sobre los parámetros de la conexión (SSID, nombre usuario, contraseña...) y cualquier otro dato necesario para la conexión.

R36A es compatible con la mayoría de conexiones

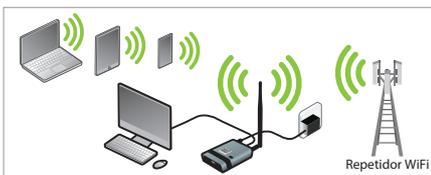
Router ethernet

Es compatible con conexiones xDSL PPPoE, IP fija, IP dinámica , PPTP, L2TP Internet de operadores ISP (Internet Service Provider), y compartir señal mediante ordenadores, teléfonos móviles y otros productos.



Repetidor inalámbrico

Obtener acceso a Internet mediante un operador inalámbrico (WISP) y compartir la señal con varios equipos mediante cable o WiFi 2.4Ghz



USB 3G/4G Router

Conectar un modem 3G/4G USB y compartir la señal recibida del modem 4G en varios equipos con cable o de manera inalámbrica.



3

Resumen dispositivo - Información leds



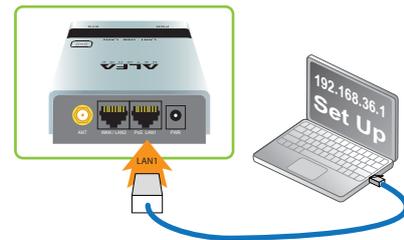
Indicador LED	Descripción
PWR (Azul)	On - Encendido Off - No encendido
SYS (Azule)	On - Error Off - Normal funcionamiento Parpadeo El led parpadeará durante inicio.
LAN Azul	On - Puerto LAN conectado. Off - Sin conexión en puerto LAN Parpadeo - Actividad en puerto LAN.
WAN / USB Azul	On - USB modem o adaptador WiFi conectado a puerto USB R36A Off - Sin conexión en puerto USB R36A
WAN / LAN2 Azul	On - Conexión en puerto LAN2 establecida Off - Sin conexión en puerto WAN Flashing Transferiendo datos a través puerto WAN
Wireless (Azul) 	On - Conexión inalámbrica establecida en R36A Off - Sin conexión inalámbrica en R36A
Botones	
Wireless 	Pulsa una vez cuando el led está encendido - Apaga conexión WiFi Pulsa una vez cuando el led está apagado - Enciende conexión WiFi.
RESET (localizada en la parte inferior)	Pulsa el botón RESET al menos durante 5 segundos con R36A encendido - al soltarlo R36A re iniciará Pulsa RESET durante más de 5 segundos - Reiniciará el dispositivo con los valores de fábrica.

2

Como comenzar configuración R36A

Conexión con cable

Conecta R36A en puerto LAN1 con cable RJ-45 a tu equipo. Abre navegador y escribe "r36a.myalfasetup.com" o "192.168.36.1" en la barra de direcciones de tu navegador



Comprueba el led LAN1 está encendido al conectar el cable.

Conexión via Wi-Fi

Desde tu portátil o teléfono móvil activa la función WiFi y busca una red que comienza por "**R36A-xxxxxx**", para conectarte a ella.

Abre el navegador web y escribe la dirección "r36a.myalfasetup.com" o "192.168.36.1" en la barra de direcciones



Comprueba el led WiFi de ALFA R36A está encendido 

4

Como comenzar configuración R36A

A través código QR

Desde tu smartphone/tablet localiza la red Wi-Fi que comienza por "R36A-xxxxxx", y conecta a ella. Toma una fotografía del código QR aparece en R36A



Selecciona abrir URL tras tomar captura de imagen del código QR



En iOS 11 o versiones posteriores utiliza la APP de la cámara para leer el código QR. Si no poses lector de código QR descarga una APP desde Apple App Store o Android Play Store, compatible con lectura de códigos QR.

Parámetros R36A por defecto

Dirección acceso: r36a.myalfasetup.com o 192.168.36.1
Nombre usuario: admin ; Contraseña: Ninguna
SSID por defecto : r36a-xxxxxx
Codificación inalámbrica: Ninguna

Si olvidas o pierdes la contraseña. Con ALFA R36A encendido pulsa el botón reset durante 10 segundos y sueltalo transcurrido este tiempo. Espera aproximadamente un minuto y el dispositivo reiniciará con los valores iniciales de fábrica. Repite el proceso de configuración con la nueva contraseña.

Comenzar configuración R36A

Una vez conectado al portal, aparecerá una ventana para identificarse y pulsa en **Submit**

Login	admin
Password	password
Repeat password	repeat password again



Introduce una contraseña la primera vez accedas. La contraseña de acceso no es la misma contraseña de acceso a la red WiFi

5

Modo extensor señal Wireless

Antes de comenzar, conecta un adaptador WiFi USB compatible en el puerto USB. Comprueba el led USB de R36A está encendido. Tras seleccionar el modo extensor el asistente buscará redes WiFi automáticamente, mostrando un listado de las redes WiFi detectadas. Localiza tu red WiFi e introduce la contraseña de la red WiFi para establecer la conexión.

Hotspot Name	XXXXXXXXXX
Encryption	WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed Mode
Hotspot Password	XXXXXXXXXX

Modo Router 3G/4G

Antes de comenzar la configuración conecta un modem 3G/4G compatible en el puerto USB y verifica como el led USB está encendido.

APN	internet
Enable PIN Code	Off
Enable Authentication	Off
Dial number	*99**1#

Ten como referencia la información de tu operador de Internet (APN, nombre de usuario, contraseña,...) para poder establecer la conexión.



En el modo router 3G/4G instala modelos compatibles en el puerto USB. Ya que modelos incompatibles no serán detectados por ALFA R36A,, mostrando un mensaje de error. Visita www.tienda-alfanetwork.com para ver los modelos compatibles.

USB Wireless device not found

Please plug-in ALFA Network USB GSM/LTE adapter in the USB port
This page will be refreshed automatically

7

Seleccionar modo funcionamiento

Incluye un entorno web para la configuración y facilitar el proceso. Es compatible con sistemas Windows, Macintosh y UNIX OS a través de un navegador web como Google Chrome, Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox o Apple Safari. Al acceder por primera vez ten a la mano información técnica sobre tu operador de Internet para configurar ALFA R36A.

Ethernet Router Mode
USB Wireless Extender Mode
USB 3G/4G Router Mode

Router Ethernet

Se puede utilizar con un modem xDSL de un operador de Internet conectado a ALFA R36 a través de cable Ethernet. Es el método más utilizado en conexiones xDSL PPPoE, IP fija, IP Dinámica, PPTP, L2TP.

Modo Wireless hotspot

Conecta un adaptador WiFi USB compatible para repetir una señal Wi-Fi

Router USB 3G/4G

Conecta un modem USB 3G/4G compatible para a través de R36A repetir la señal mediante W-Fi o cable.

Modo Router Ethernet

Como un Router Ethernet, R36A es compatible con xDSL PPPoE, IP fija, IP dinámica, PPTP, L2TP

Verifica estés conectado a un modem LAN a través del puerto WAN en R36A y el led WAN LED permanece encendido antes de configurar ALFA R36A

Protocol	DHCP client
Static address	
Hostname	DHCP client
L2TP	
PPPoE	
PPTP	

Comprueba tener la información técnica de tu operador ISP para realizar la configuración (dirección IP, número de teléfono, nombre de usuario, contraseña, información del servidor...)

6

Configuración WiFi modo local

Desde R36A es posible compartir una señal de Internet para varios dispositivos. Puedes utilizar desde productos con cable como ordenadores, móviles, tablets,.. Para configurar una red local WiFi introduce un nombre de red (SSID) y una contraseña de acceso

Network Name	R36A-XXXXXX
Network Password	XXXXXXXXXX

password must be at least 8 characters long

Estado conexión R36A

Una vez el dispositivo está configurado, los parámetros se activarán tal como aparece en la siguiente imagen.

Internet Status	Connection status: Not connected
Session	SS
R36A Status	Mode: Access Point
SSID	R36A-XXXXXX
Channel	11 (2.462 GHz)
Bitrate	0 MB/s
BSSID	00:03:CA:XXXXXX
Encryption	WPA2 PSK (TKIP)
Unlinked Devices Status	Table with columns: Hostname, IP Address, MAC Address, Signal / Noise / Leases, Interface
System	Hostname: R36A
Model	R36A
Firmware Version	R36A-XXXXXX
Local Time	Wed Oct 18 20:16:55 2017
Uptime	1d 2h 30m 30s
Memory Available	XXXXXX



Al hacer clic en "Status" se actualizará el estado de la conexión en tiempo real

Nota

Esta guía introduce sobre el funcionamiento básico de ALFA R36A. No se trata una guía completa.

Para más información no dudes en visitar nuestro sitio web www.alfa-network.es