

Manual de Usuario TP-Link Aginet EX230v

Tabla de contenido

Medidas de seguridad	3
Declaración de conformidad	4

Acerca de tu router	5
Especificaciones del producto	5
Descripción del hardware	5
Vista frontal	5
Vista trasera	6

onfiguraciones generales	
Acceso al router	
Cambiar la contraseña	
Abrir o cerrar puertos	8
Configuración red 2,4GHz y 5GHz	
Habilitar/desactivar funciones inalámbricas Modificar SSID y contraseña Ocultar SSID	
Configuración red 2.4GHz y 5GHz (Avanzada)	
Modificar modo Modificar canal Modificar ancho de canal Modificar potencia Modificar seguridad Programación de horario Inalámbrico	10 11 11 11 11 11 11 11 11
Habilitar red de invitados	
Configuración LAN	
Modificar IP LAN Modificar DNS LAN	
Activación y desactivación de IPV4/IPV6	
Configuración control parental	
Configuración puerto USB	
AQs	
tención al cliente de DIGI	

Medidas de seguridad

Precauciones de uso:

Lea atentamente todas las medidas de seguridad antes de utilizar el aparato.

- Utilice únicamente los accesorios incluidos en el paquete, como el adaptador de corriente.
- No alargue el cable de alimentación, de lo contrario el dispositivo no funcionará.
- El voltaje de la fuente de alimentación debe cumplir con los requisitos del voltaje de entrada del dispositivo (el rango de fluctuación de voltaje debe ser inferior al 10%).
- Mantenga el enchufe limpio y seco para evitar cualquier riesgo de descarga eléctrica u otros peligros.
- Desconecte todos los cables durante una tormenta eléctrica para evitar que el aparato se dañe.
- Apague y desenchufe la fuente de alimentación cuando no se vaya a utilizar el aparato durante mucho tiempo.
- No intente abrir las carcasas del aparato. Es peligroso hacerlo cuando el aparato está encendido.
- Apague y deje de utilizar el aparato en caso de que se produzcan sonidos anormales, humo u olores extraños. Póngase en contacto con DIGI para el mantenimiento si el dispositivo está defectuoso.

Requisitos del entorno:

- Asegure una ventilación adecuada del aparato. Coloque el aparato lejos de la luz solar directa.
- Mantenga el aparato ventilado y seco. No derrame nunca ningún líquido sobre el aparato.
- No coloque ningún objeto sobre el aparato para evitar que se deforme o se dañe.
- No coloque el aparato cerca de ninguna fuente de calor o agua.
- Mantenga el aparato alejado de cualquier aparato doméstico con fuertes campos magnéticos o eléctricos, como el microondas o el frigorífico.

Requisitos de limpieza:

- Antes de la limpieza, apague el dispositivo y desenchufe todos los cables conectados al mismo, como el cable de alimentación, la fibra óptica y el cable Ethernet.
- No utilice ningún líquido o spray para limpiar el dispositivo. Utilice un paño suave y seco.

Restricciones para la banda de 5 GHz:

De conformidad con el artículo 10(10) de la Directiva 2014/53/UE, el embalaje indica que este equipo de radio estará sujeto a determinadas restricciones cuando se comercialice en Bélgica (BE), Bulgaria (BG), Chequia (CZ), Dinamarca (DK), Alemania (DE), Estonia (EE), Irlanda (IE), Grecia (EL), España (ES), Francia (FR), Croacia (HR), Italia (IT), Chipre (CY), Letonia (LV), Lituania (LT), Luxemburgo (LU), Hungría (HU), Malta (MT), los Países Bajos (NL), Austria (AT), Polonia (PL), Portugal (PT), Rumanía (RO), Eslovenia (SI), Eslovaquia (SK), Finlandia (FI), Suecia (SE), Turquía (TR), Noruega (NO), Suiza (CH), Islandia (IS) y Liechtenstein (LI). La función WLAN de este dispositivo está restringida a un uso exclusivo de interiores cuando opere en el rango de frecuencia de 5150 a 5350 MHz.

Información sobre la exposición a la RF:

El nivel de exposición máxima permitida (EMP) se calcula sobre la base de una distancia de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo humano. Para cumplir con el requisito de exposición a radiofrecuencias (RF), debe mantenerse una distancia mínima de separación de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo humano.

Información medioambiental:

El equipo ha necesitado de la extracción y explotación de recursos naturales para su producción. Podría contener sustancias peligrosas para la salud y para el medio ambiente. Con el fin de evitar que dichas sustancias se liberen en el entorno y de reducir la presión sobre nuestros recursos naturales, el equipo tendrá que ser devuelto a DIGI para ser reutilizado o reciclado.

Declaración de conformidad

Nombre del Producto: **AX1800 Dual-Band Wi-Fi 6 Gigabit VolP Router** Número de Modelo: **EX230v** Marca Registrada: **TP-Link**

Versión de Hardware: V1 Versión de Software: V1.X.X

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que el producto siguiente cumple con todas las regulaciones técnicas aplicables al producto dentro del ámbito de aplicación de las Directivas:

Directiva 2014/53/UE, Directiva 2011/65/UE, Directiva 2009/125/CE, Directiva 2015/863/UE

El producto siguiente está en conformidad con los siguientes estándares u otros documentos normativos:

EN 300 328 V2.2.2	EN 62368-1: 2014+A11: 2017
EN 301 893 V2.1.1	EN 50385:2017
EN 301 489-1 V2.2.3	EN IEC 62311:2020
EN 301 489-17 V3.2.4	EN 62232:2017
EN 55032:2015+A11:2020	EN IEC 63000: 2018
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	(EU) 2019/1782
EN 61000-3-3:2013+A2:2021	(EC) No 1275/2008
EN 55035:2017+A11:2020	(EU) No 801/2013

Accesorios Adaptador Modelo T120200-2C1, T120200-2D1, T120200-2E1

Persona responsable de la realización de esta declaración:

Sarah Wang

Sarah Wang Responsable del Cumplimiento Normativo

Lugar de emisión : Hong Kong Fecha de emisión: 2023-05-18

Acerca de tu router

Especificaciones del producto

TP-Link Aginet EX230v con tecnología Wi-Fi 802.11ax de última generación, consigue un rendimiento Wi-Fi de máximo nivel.

Su combinación de OFDMA y 1024QAM mejora el rendimiento hasta en 4 veces y aumenta drásticamente la capacidad y eficiencia de toda la red. También es compatible con 802.11a/b/g/n/ac.

Además, es sencillo y cómodo configurar gracias a su intuitiva interfaz web.

Descripción del hardware

- Conectividad: 1 puerto Gigabit WAN + 3 puertos Gigabit LAN Ethernet + 1 puerto USB 2.0. Compatible con VLAN, Dynamic IP/Static IP/PPPoE/PPTP/L2TP (Multi-EWAN).
- Wi-Fi: Wi-Fi 6 AX1800 1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz).
- Tecnología 802.11ax: Compatible con características como Multi-SSID, TX Beamforming, MU-MIMO, DL/UL OFDMA, Airtime Fairness, Guest Network y Seguridad WPA/WPA2-PSK/WPA3.
- Mesh: Compatible con el estándar de la Wi-Fi Alliance EasyMesh R2 permite la creación de una red Mesh con otros dispositivos que cumplan el estándar. Actualizable a EasyMesh R3.
- VoIP: 1 puerto FXS (RJ11), compatible con cuentas SIP para recibir/enviar llamadas.
- Aplicaciones: Funcionalidades de Control Parental, VPN (OpenVPN), IPSec, PPTP, QoS (LAN), DynDns y NO-IP proporcionan un valor añadido a los clientes.

Vista frontal

Los LED del router (vistos de izquierda a derecha) están situados en la parte frontal. Puedes comprobar el estado de funcionamiento del router siguiendo la tabla de explicación de los LED.



LED	Status	Descripción
	On	El sistema ha arrancado correctamente
ப் Power	Intermitente lentamente	El sistema se está iniciando o se está actualizando el firmware. No desconectes ni apagues el router
	Off	El Sistema está apagado
	On(Verde)	El servicio de Internet está disponible
Ø Internet	On (Naranja)	El puerto WAN del router está conectado, pero el servicio de Internet no está disponible
	Off	El puerto WAN del router está desconectado
	On	La banda inalámbrica de 2,4 GHz está activada
	Off	La banda inalámbrica de 2,4 GHz está desactivada
	On	La banda inalámbrica de 5 GHz está activada
	Off	La banda inalámbrica de 5 GHz está desactivada
	On	El puerto WAN del router está conectado
-T- Finemer	Off	El puerto WAN del router está desconectado
G Ethernet 1 2 3	On	Al menos un dispositivo encendido está conectado al puerto LAN del router
	Off	No hay ningún dispositivo encendido conectado al puerto LAN del router
WIDS	Off	La conexión WPS no está en curso
VVF3	On	La conexión WPS está en curso
	On	El dispositivo USB está identificado y listo para su uso
USB	Intermitente	Se está identificando un nuevo dispositivo USB
	Off	No hay ningún dispositivo USB conectado al puerto USB
	On	Línea de telefonía activa
Teléfono	Intermitente	Recibiendo o efectuando una llamada
	Off	Línea de telefonía desactivada

Vista trasera

Las siguientes partes (vistas de izquierda a derecha) se encuentran en el panel posterior. Explicación de algunos botones y puertos comunes.



Puerto	Descripción
Botón Power On/Off	Pulsa este botón para encender o apagar el router
Reset	Pulsa este botón para restablecer los valores de fábrica.
Puerto de alimentación	Para conectar el router a una toma de corriente mediante el adaptador de corriente suministrado
Puerto USB	Para conectar un dispositivo de almacenamiento USB
Puerto de telefonía	Para conectar un teléfono (RJ11)
Puertos LAN 1, 2, 3	Para conectar el PC u otros dispositivos por cable al router
Puerto WAN (Azul)	Para conectar el router a la conexión de Internet (ONT Bridge)

Configuraciones generales

Acceso al router

Con una utilidad basada en web, es fácil configurar y gestionar el router. La utilidad basada en web puede utilizarse en cualquier sistema operativo Windows, Mac OS o UNIX con un navegador web, como Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox o Apple Safari.

Sigue los pasos que se indican a continuación para iniciar sesión en el router:

- 1. Configura el protocolo TCP/IP en modo "Obtener una dirección IP" automáticamente en tu ordenador.
- 2. Visita http://192.168.1.1 y accede al router con el usuario "user" y contraseña "user".

DIGI	
	•
	Contraseña

Cambiar la contraseña

Sigue los pasos que se indican a continuación para cambiar tu contraseña de usuario:

- Visita http://192.168.1.1 e inicia sesión con el usuario "user" y contraseña "user".
 Accede a la página *Avanzado > Herramientas del Sistema > Administración*
- 3. En "Administración de cuentas", escribe tu nueva contraseña en "Nueva contraseña", repite la nueva contraseña en "Confirmar nueva contraseña".
- 4. Haz clic en "Aplicar".

Abrir o cerrar puertos

Los servidores virtuales se utilizan para configurar servicios públicos en la red local. Un servidor virtual se define como un puerto externo, y todas las peticiones de Internet a este puerto externo se redirigirán a un dispositivo designado, que debe configurarse con una dirección IP estática o reservada.

Sigue los pasos que se indican a continuación para abrir o cerrar puertos en el router:

- 1. Visita http://192.168.1.1 e inicia sesión con el usuario "user" y contraseña "user".
- 2. Accede a la página Avanzado > Reenvío NAT > Servidores Virtuales y haz clic en "Agregar"

DIGI	Configuración rápida	ⁿ Bás	ico Avar	nzado	spañol	~	Cerrar s) 🔆 esión Reiniciar
Q Buscar -V Estado	Servidore	es virtuales						0
🕀 Red		ID Tipo de servicio	Puerto externo	IP interna	Puerto	Protocolo	Agregar Estado	 Borrar Modificar
M Inalámbrico			-		-		-	
Red de invitados	Nota para	a: El servidor virt a administración	tual se puede configurar remota o CWMP, el ser	solo cuando hay una ir vidor virtual no tendrá e	iterfaz dispo fecto.	nible. Si el pu	erto externo	o ya se usa
😵 Telefonía	Non	nbre de la interfa	z: ppp	oe_20_0	•			
Reenvío de NAT	Tipo Pue	o de servicio: erto externo:			×	/er aplicacio (X-XX o XX)	ones existe	entes
- Servidores virtuales	IP ir Pue	nterna: erto interno:			(x	X o en blanco	o, 1-65535)	
- Activación de Puerto	Prot	tocolo:	ТСР					
- DMZ			🕑 Hab	ilitar esta entrada				
- UPNP					Car	ncelar	ОК	

- 1. Selecciona un **nombre** de interfaz en la lista desplegable.
- 2. Haz clic en "Ver aplicaciones existentes" para seleccionar un servicio de la lista y rellenar automáticamente el número de puerto adecuado en los campos "Puerto externo" y "Puerto interno". Si el servicio no aparece en la lista, introduce el número de "Puerto externo" (por ejemplo, 21) o un intervalo de puertos (por ejemplo, 21-25). Deja el "Puerto interno" en blanco si es el mismo que el "Puerto externo" o introduce un número de puerto específico (por ejemplo, 21) si el "Puerto externo" es un puerto único.
- 3. Introduce la dirección IP del ordenador que ejecuta la aplicación de servicio en el campo "IP interna".
- 4. Selecciona un protocolo para la aplicación de servicio (TCP, UDP o Todos) en la lista desplegable "Protocolo".
- 5. Selecciona "Habilitar esta entrada".
- 6. Haz clic en "OK".

Consejos

Si deseas desactivar esta entrada, haz clic en el icono de la **bombilla** (1). Se recomienda mantener la configuración predeterminada de "Puerto interno" y "Protocolo" si no tienes claro qué puerto o protocolo utilizar.

Si el dispositivo host local aloja más de un tipo de servicios disponibles, deberás crear una regla para cada servicio. Ten en cuenta que el puerto externo **NO** debe solaparse.

(1)Cuando un usuario crea una regla para abrir puertos, aparece una regla webUl y se visualiza un icono de bombilla

Configuración red 2,4GHz y 5GHz

El nombre y la contraseña de la red inalámbrica (SSID) y la opción de seguridad del router vienen pre - configurados de fábrica. El SSID y la contraseña preestablecidos se encuentran en la etiqueta del producto. Puedes personalizar la configuración inalámbrica según tus necesidades.

Sigue los pasos que se indican a continuación para cambiar tu configuración inalámbrica:

- 1. Visita http://192.168.0.1 e inicia sesión con el usuario "user" y contraseña "user".
- 2. Accede a la página Básico > Inalámbrico

DIGI	Configuración Básico rápida	Avanzado Espa	añol 🗸	Cerrar sesión Reiniciar
Q Buscar				
💾 Mapa de red	Dirección de la banda			
M Inalámbrico	Configuración inalámhrica			
Red de invitados	Red inalámbrica de 2.4 GHz:	Permitir		
♣ Multi-SSID	Nombre de red (SSID):	TP-Link_3810	Ocultar SSID	
🕲 Telefonía	Contraseña:	96572764 Bajo Medio Alto	_	_
🖋 Compartir USB				Ahorrar
Controles parentales	Red inalámbrica de 5 GHz: Nombre de red (SSID):	✓ Permitir TP-Link_3810	Ocultar SSID	
🌽 Malla	Contraseña:	96572764 Bajo Medio Alto		
_ 1				Ahorrar

Habilitar/Desactivar funciones inalámbricas:

La red inalámbrica está activada por defecto. Si deseas desactivar la función inalámbrica del router, simplemente desactiva las casillas de verificación "Permitir". En este caso, todos los ajustes inalámbricos no serán válidos.

Modificar SSID y contraseña:

Introduce un nuevo SSID (32 caracteres como máximo) en el campo Nombre de red (SSID) y una nueva contraseña en el campo "Contraseña" y haz clic en "Guardar". El SSID y la contraseña distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

Ocultar SSID:

Selecciona "Ocultar SSID" y tu SSID no se difundirá. Tu SSID no se mostrará en tus dispositivos inalámbricos cuando busques redes inalámbricas locales y tendrás que unirte manualmente a la red.

Configuración red 2,4GHz y 5GHz (Avanzada)

Sigue los pasos que se indican a continuación para cambiar tu configuración inalámbrica (Avanzada):

- 1. Visita http://192.168.1.1 e inicia sesión con el usuario "user" y contraseña "user".
- 2. Accede a la página Avanzado > Inalámbrico > Configuración inalámbrica

DIGI	Configuración Básico rápida Básico	Avanzado Español	Cerrar sesión Reiniciar
Q Buscar			
	Dirección de la banda		
- Configuración inalámbrica	Dirección de la banda (Band Steering):		
- WPS	Configuración inalámbrica		2.4GHz 5GHz
- Horario inalámbrico	Radio inalámbrico:	Permitir	
- Estadísticas	Nombre de red (SSID):	TP-Link_3810	Ocultar SSID
	Seguridad:	WPA2-PSK[AES]	▼
- Ajustes avanzados	Contraseña:	96572764	
- Multi-SSID		Bajo Medio Alto	
	Modo:	802.11b/g/n/ax mixta	
- Malla	Canal:	Auto	·
	Ancho de banda:	Auto	*
Red de invitados	Potencia de transmisión:	🔿 Bajo 🔿 Medio 💿 Alto	

Modificar Modo o Canal:

Selecciona el modo o el canal de la red inalámbrica y haz clic en "Guardar" para que la configuración sea efectiva.

Modo:

Selecciona el modo de transmisión deseado:

- **802.11b/g/n mixto:** Selecciona esta opción si estás utilizando una combinación de clientes inalámbricos 802.11b, 11g y 11n.
- **802.11b/g/n/ax mixto:** Selecciona esta opción si estás utilizando una combinación de clientes inalámbricos 802.11b, 11g, 11n y 11ax.
- **802.11a/n/ac mixto:** Selecciona esta opción si utilizas una combinación de clientes inalámbricos 802.11a, 11n y 11ac.
- **802.11a/n/ac/ax mixto:** Selecciona esta opción si estás utilizando una combinación de clientes inalámbricos 802.11a, 11n, 11ac y 11ax.

Nota: Cuando se selecciona el modo solo 802.11n, solo las estaciones inalámbricas 802.11n pueden conectarse al router.

Se recomienda encarecidamente seleccionar 802.11b/g/n mixto (para 2,4 GHz) y 802.1 a/n/ac/ax mixto (para 5 GHz), y todas las estaciones inalámbricas 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac y 802.11ax podrán conectarse al router.

Canal:

Selecciona el canal que deseas utilizar en la lista desplegable. Este campo determina la frecuencia de funcionamiento que se utilizará. No es necesario cambiar el canal inalámbrico a menos que observes problemas de interferencias con otro punto de acceso cercano.

Modificar Ancho de Canal:

Selecciona el ancho de canal en la lista desplegable. La configuración por defecto es "Auto", que puede ajustar el ancho de canal para tus clientes de forma automática.

Modificar Potencia:

Selecciona "Baja/Media/Alta" para especificar la potencia de transmisión de datos. La configuración predeterminada y recomendada es "Alta".

Modificar Seguridad:

Selecciona una opción de la lista desplegable "Seguridad" y configura los parámetros deseados.

El router dispone de 4 opciones:

- 1. Sin seguridad
- 2. WPA-PSK[TKIP]+WPA2- PSK[AES]
- 3. WPA2-PSK[AES]
- 4. WPA2-PSK[AES]+WPA3-Personal

WPA3 utiliza el estándar más reciente y el nivel de seguridad es el más alto. Te recomendamos que no cambies la configuración predeterminada a menos que sea necesario.

Programación de horario inalámbrico

- 1. Accede a la página Avanzado > Inalámbrico > Horario Inalámbrico
- 2. Activa la función de programación inalámbrica

ario in	alámbrico:		D				
0	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab
0							
00							
00 -							
0							
00							
0							
00							
0							
00							
00							
00							
00							
00							
00							
00							
00							
00							
00							
00							
00							
00							
00							
00							
00							

Haz clic en "Añadir" para establecer la hora de desconexión inalámbrica y haz clic en "Aplicar" para que la configuración sea efectiva.

Habilitar red de invitados

Sigue los pasos que se indican a continuación para habilitar una red de invitados inalámbrica:

- 1. Accede a http://192.168.1.1 e inicia sesión con el usuario "user" y contraseña "user".
- 2. Ve a la página Básico > Red de Invitados
- 3. Crea una red de invitados según sea necesario:
- Permitir que los invitados se vean entre sí:

Marca esta casilla si deseas permitir que los dispositivos inalámbricos de tu red de invitados se comuniquen entre sí a través de métodos como vecinos de red y Ping.

- Marca la casilla "Habilitar" para la red inalámbrica de 2,4 GHz o 5 GHz.
- Personaliza el SSID: No selecciones "Ocultar SSID" a menos que desees que tus invitados introduzcan manualmente el SSID para acceder a la red de invitados.
- Selecciona el tipo de "Seguridad" y personaliza tu propia contraseña. Si se selecciona "Sin seguridad", no se necesita contraseña para acceder a la red de invitados (No recomendado).

Red de invitados		0
Ver entre sí:	Permitir que los invitados accedan unos a otros	
Inalámbrico de 2.4GHz:	✓ Permitir	
Inalámbrico de 2.4GHz:	TP-Link_842B_Guest Ocultar S	SSID
Inclámbrico do 5 CH7	Pormitir	
Nombre de red (SSID):	TD-Link 942B Cupst	
Nombre de led (SSID).		
Seguridad:	WPA2-PSK[AES]	
Contraseña:	tplinkpassword	
		Aplicar

Configuración LAN

El router está preconfigurado con una IP LAN por defecto 192.168.1.1, que puedes utilizar para iniciar sesión en tu página de gestión web. La dirección IP LAN, junto con la máscara de subred, también define la subred en la que se encuentran los dispositivos conectados. Si la dirección IP entra en conflicto con otro dispositivo de tu red local o tu red requiere una subred IP específica, puedes cambiarla.

Sigue los pasos que se indican a continuación para cambiar tu dirección IP:

- 1. Visita http://192.168.1.1 e inicia sesión con el usuario "user" y contraseña "user".
- 2. Accede a la página *Avanzado > Red > Configuración de LAN*

Servidor DHCP	IPv4 IPv	/6
Dirección MAC:	34:60:F9:CC:84:2B	
Dirección IP:	192 . 168 . 1 . 1	
Máscara de subred:	255.255.255.0	
Snooping IGMP:	Permitir	
Segunda IP:	Permitir	
DHCP:	Permitir	
	Servidor DHCP Relé DHCP	
Grupo de direcciones IP:	192 · 168 · 1 · 128 - 192 · 168 · 1 · 254	
Tiempo de cesión de la dirección:	1440 minutos. (1-2880. El valor predeterminado es 120.)	
Puerta de enlace predeterminada:	192 · 168 · 1 · 1 (Opcional)	
Dominio predeterminado:	(Opcional)	
DNS primario:	192 · 168 · 1 · 1 (Opcional)	
DNS secundario:	0 . 0 . 0 . 0 (Opcional)	
	Aplica	аг

- 1. Introduce una nueva dirección IP adecuada a tus necesidades.
- 2. Selecciona la máscara de subred en la lista desplegable. La máscara de subred junto con la dirección IP identifica la subred IP local.
- 3. Mantén activado "IGMP Snooping" por defecto. "IGMP snooping" es el proceso de escuchar el tráfico de red IGMP (Internet Group Management Protocol). Esta función impide que los hosts de una red local reciban tráfico de un grupo de multidifusión al que no se hayan unido explícitamente.
- 4. Puedes configurar la segunda IP y la máscara de subred del router para la interfaz LAN a través de la cual también puedes acceder a la página de gestión web.
- 5. DNS primario y secundario: Puedes configurar servidores DNS diferentes a los predeterminados para tu red LAN.
- 6. Haz clic en "Aplicar" para hacer efectiva la configuración.

Activación y desactivación de IPV4/IPV6

Basado en el protocolo IPv6, el router proporciona dos formas de asignar direcciones LAN IPv6:

- Configurar el tipo de dirección RADVD (Router Advertisement Daemon).
- Configurar el tipo de dirección DHCPv6 Server.
- 1. Visita http://192.168.1.1 e inicia sesión con el usuario "user" y contraseña "user".
- 2. Accede a la página Avanzado > Red > Configuración de LAN
- 3. Selecciona IPv6 para configurar los parámetros de la LAN IPv6.

Configurar el tipo de dirección RADVD

Servidor DHCP		IPv4 IPv6	?
Grupo:	Default		
Tipo de dirección:	RADVD O Servidor DHCPv6		
Habilitar RDNSS	Permitir		
Habilitar el prefijo ULA	Permitir		
ULA Prefix Type:	Generar automáticamente C Estático		
Tipo de prefijo de sitio:	Delegado C Estático		
Conexión WAN:	pppoe_20_0		
		Aplicar	

1. Selecciona "RADVD" como tipo de dirección para que el router asigne prefijos de direcciones IPv6 a los hosts.

Nota: No selecciones las casillas "Habilitar RDNSS" y "Habilitar prefijo ULA" a menos que te lo exija tu ISP, de lo contrario, es posible que no puedas acceder a la red IPv6.

- 2. Mantén el "Tipo de prefijo del sitio" como la configuración por defecto "Delegado". Si tu ISP ha proporcionado un prefijo de sitio IPv6 específico, selecciona "Estático" e introduce el prefijo.
- Mantén "Conexión WAN" como configuración por defecto. 3.
- 4. Haz clic en "Aplicar" para hacer efectivos los ajustes.

Configurar el tipo de dirección del servidor DHCPv6

Servidor DHCP			IPv4 IPv6	?
Grupo:	Default			
Tipo de dirección:	RADVD Ser	vidor DHCPv6		
Dirección IPv6 inicial:	: 1	(1~FFFE)		
Dirección IPv6 final:	FFFE	(1~FFFE)		
Tiempo de cesión de la dirección:	7200	segundos		
Tipo de prefijo de sitio:	Delegado O Es	stático		
Conexión WAN:	pppoe_20_0	•		

- 1. Selecciona "Servidor DHCPv6" como tipo de dirección para que el router asigne direcciones IPv6 a los hosts.
- 2. Especifica la dirección IPv6 inicial/final para los sufijos IPv6. El router generará direcciones IPv6 dentro del rango especificado.
- Mantén "Tiempo de cesión de dirección" como valor por defecto.
 Mantén "Tipo de prefijo de sitio" como valor por defecto "Delegado". Si tu ISP ha proporcionado un prefijo de sitio IPv6 específico, selecciona "Estático" e introduce el prefijo.
- 5. Mantén "Conexión WAN" como valor predeterminado.
- 6. Haz clic en "Aplicar" para hacer efectivos los ajustes.

Configuración control parental

Yo quiero...

Controlar qué tipos de sitios web pueden visitar mis hijos u otros usuarios de la red doméstica y la hora del día a la que pueden acceder a Internet.

Por ejemplo, quiero permitir que los dispositivos de mis hijos (por ejemplo, un ordenador o una tableta) accedan solo a www.tp-link.com y Wikipedia.org de 18:00 (18:00) a 22:00 (22:00) los días laborables y no a otras horas.

¿Cómo puedo hacerlo?

1. Accede a la página Básico > Controles parentales o Avanzado > Controles parentales

Controles parentales

Agregar

Nombre
Modificar

--

2. Haz clic en "Agregar" y a continuación, introduce un nombre manualmente. Haga clic en "Añadir" y especifica los dispositivos que pertenecen al miembro de la familia. Haz clic en "Siguiente":

	🕀 Agregar
Nombre	Modificar
-	-
Nivel de Filtrado	
Información Básica	Control de Tiempo
Nombre: Hijo	
Lista de Dispositivos	
$\left(+\right)$	
Añadir	
	Cancelar Siguiente

3. Selecciona un nivel de filtro basado en la edad del miembro de la familia. Los contenidos bloqueados aparecerán en la lista "Filtrar contenidos". Haz clic en "Siguiente":

Controles parentales

Controles parentales



4. Opcional: Elimina elementos de la lista "Contenido de Filtro", añade elementos de la lista "Categorías disponibles" o haga clic en "Añadir" una nueva palabra clave para añadir una palabra clave de filtro (por ejemplo: Facebook o cualquier otra red social).

Basado en el nivel de filtro seleccionado, Contenido adulto, Redes sociales ya se han filtrado para Hijo Puede bloquear más desde las Categorías disponibles o añadiendo una nueva palabra clave.

Contenido de filtro	Añadir una nueva palabra clave	Available Catagories:	
Contenido adulto		Juegos	Ð
Redes sociales	Θ	Medios de comunicación	\oplus
		Comunicación en línea	Ð
		Pagar para surfear	Ð
		Descargas	\oplus

- 5. Activa límites de tiempo (por ejemplo: de lunes a viernes y sábados y domingos), y establece el tiempo diario permitido de conexión a Internet.
- Activa "Hora de acostarse" en las noches de colegio (de lunes a viernes) y los fines de semana (sábado y domingo), y luego establece el periodo de tiempo durante el cual los dispositivos del perfil no pueden acceder a Internet.

Controles parentales

		🕀 Agregar
	Nombre	Modificar
	-	-
	Nivel de Filtrado	
•		
Información B	Básica	Control de Tiempo
Días laborables	☞ Lun ☞ Mar ☞ Mie ☞ Jue	e ✔ Vie 🗌 Sab 🗌 Dom
Límites de tiempo Configurar los límites de ti	empo diario para el tiempo total emplead	o en línea.
Días laborables	Permitir	
Fines de semana	Permitir	
Hora de acostarse Establecer un período de t	iempo, mientras que este perfil no puede	acceder a Internet.
Días laborables	Permitir	
Fines de semana	Permitir	
	Cancelar	Atrás Aplicar

7. Por último, haz clic en "Aplicar", ahora podrás controlar el acceso a Internet de tus hijos según tus necesidades.

Configuración puerto USB

Inserta tu dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB del router y accede a los archivos almacenados en él de forma local o remota.

- 1. Visita http://192.168.1.1 e inicia sesión con el usuario "user" y contraseña "user".
- 2. Accede a la página Avanzado > Compartir USB > Dispositivos de almacenamiento USB
- 3. Comprueba que el dispositivo ha sido reconocido por el router. En la siguiente imagen de ejemplo, puedes visualizar un dispositivo USB con dos particiones:

Dispositivo de almacenamiento USB

Escanear

Nombre del volumen	Total			Activo	Operación
G	15.3 GB	Used:5.5GB	Available:9.8GB	0	Retirar cuidadosament
Н	1004.0 KB	Used:0.0GB	Available:0.0GB	0	e e

Acceso: Avanzado > Compartir USB > Compartir acceso > Compartir Cuenta. Establece si quieres acceder al almacenamiento compartido con el usuario y contraseña configurados en tu router o crear una cuenta nueva.

Compartir cuenta				
El intercambio de contenido req nueva.	uiere una cu	enta para compartir. Se puede	utilizar la cuenta de inicio de sesión o crear una	
Cuenta:	۲	Usar cuenta predeterminada (Igual que la contraseña de inicio de sesión		1)
	0	Usar cuenta nueva		
			Aplicar	

Ajustes de compartición: Haz clic en "Permitir" \rightarrow "Vecindad de la Red" para poder acceder al almacenamiento desde tu red LAN (existen otros métodos disponibles como "Servidor Multimedia" o "FTP") y haz clic en "Aplicar".

mbre del servidor de red/medios:	EX230v	

Permitir	Método de acceso	Dirección de acceso	Puerto
	Servidor multimedia	-	
	Vecindad de la red	\\EX230v	
	FTP	ftp: //192.168.1.1:21	21

Aplicar

 \bigcirc

Compartir carpetas: Por defecto, los volúmenes del almacenamiento estarán compartidos. Puedes habilitar la autentificación para solicitar usuario y contraseña para acceder a los mismos, de lo contrario el acceso estará permitido para cualquier dispositivo conectado a la red LAN.

Compartir carpetas						
Compartir todo:						
Habilitar la a	Habilitar la autenticación:					
	1	1	🖰 Actualizar			
ID	Nombre de la carpeta	Ruta de la carpeta	Nombre del volumen			
1	volume(sda1)	G:	sda1			
2	volume(sda2)	H:	sda2			

FAQs

El dispositivo no enciende. Ninguno de los LED está encendido.

- 1. Asegúrate de que el botón de ON/OFF esté en posición de encendido.
- 2. Asegúrate de utilizar el cable de energía proporcionado en la caja.
- 3. Asegúrate de que el cable de energía esté conectado correctamente en el dispositivo y conectado correctamente en la toma de corriente.
- 4. Apaga y enciende el dispositivo.
- 5. Si el problema persiste, contacta con DIGI.

Olvidé la IP de acceso al equipo

- 1. La IP LAN por defecto es: 192.168.1.1
- Si la IP LAN ha sido cambiada y no la recuerdas, puedes revisar la puerta de enlace que recibe tu
 ordenador. Para hacer esto, en Windows puedes dirigirte a *Inicio > Ejecutar > ingresar cmd* y luego
 ingresar "ipconfig". La dirección IP de la puerta de enlace puede que sea la IP LAN configurada en tu
 dispositivo.
- 3. Si la opción anterior no funciona, deberás realizar un "reinicio de fábrica".

Olvidé la contraseña de acceso

- 1. Verifica la etiqueta del equipo o la guía rápida, donde podrás verificar el usuario y contraseña proporcionados.
- 2. Si la opción anterior no funciona, deberás realizar un "reinicio de fábrica".

No tengo conexión de internet

- Verifica que los LED se comportan de acuerdo a lo señalado en la sección: Vista Frontal > Descripción Led
- 2. Verifica que el puerto "Ethernet WAN" está conectado correctamente.
- 3. Si la opción anterior no funciona, deberás realizar un "reinicio de fábrica".

Tengo problemas de intermitencia o inestabilidad en mis conexiones inalámbricas

Los siguientes factores pueden ser la causa de interferencia:

- Obstáculos: paredes, techos, muebles, etc.
- Materiales de construcción: puertas metálicas, vigas de aluminio, etc.
- Dispositivos eléctricos: horno microondas, monitores, motores eléctricos y otros dispositivos inalámbricos.

Para optimizar la velocidad y calidad de su conexión inalámbrica, puede:

- Mover el dispositivo Wi-Fi más cerca del punto de acceso si la señal es muy baja.
- Alejar algunos dispositivos (por ejemplo, un teléfono inalámbrico), para reducir la interferencia generada por estos.
- Colocar el punto de acceso donde exista el menor número de posibles obstáculos.
- Reducir el número de clientes conectados simultáneamente en el punto de acceso.

Tengo problemas para conectarme a mi red inalámbrica/no detecto mi red inalámbrica

- 1. Verifica el nombre de la red Wi-Fi configurada.
- 2. Revisa la contraseña configurada en ambas redes inalámbricas (2,4GHz y 5Ghz) e inténtalo de nuevo.
- 3. Si se detecta la red inalámbrica, pero no logras conectarte, modifica el modo de seguridad ubicado en la sección WLAN, por la opción WPA2/WPA2-PSK e inténtalo de nuevo.
- 4. Si no logras detectar la red a la que se deseas conectarte, revisa que los controladores del dispositivo que deseas conectar están actualizados a la última versión.

El equipo no reconoce mi dispositivo USB

- 1. Desconecta el dispositivo USB del equipo.
- 2. Reinicia el equipo.
- 3. Si estás conectando un disco duro con alimentación, asegúrate de que estas conectado apropiadamente a la fuente de energía.
- 4. Reconecta el dispositivo USB al equipo.

Atención al cliente de DIGI

Puedes contactar con nuestro Servicio de Atención al Cliente llamando por teléfono al **1200** (gratis desde un número DIGI) o al **642 642 642** (desde otras redes). O si lo prefieres, envía un email a **atencionalcliente@digimobil.es**. También puedes contactar con nosotros a través de nuestras redes sociales, **f** @digimobil.es, **@** @digimobil es, **?** @digimobil es