



Rf. TPL-ROU EX141 P/N. EX141

**Router Inalámbrico TP-Link EX141/ WiFi 6/ 1500 Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11ax/ac/n/a/ - n/b/g**

#### EX141

*AX1500 Wi-Fi 6 Router Gigabit Ethernet Conectividad: 1 puerto Gigabit WAN + 3 puertos Gigabit LAN Ethernet. Compatible con VLAN, Dynamic IP/Static IP/PPPoE/PPTP/L2TP (Multi-EWAN). Wi-Fi: Wi-Fi 6 AX1500 1201 Mbps (5 GHz) + 300 Mbps (2,4 GHz). Tecnología 802.11ax: Compatible con características como Muti-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. Aplicaciones: Funcionalidades de Control Parental, VPN (OpenVPN, IPSec, PPTP, QoS (LAN), DynDns, NO-IP proporcionarán un valor añadido a sus clientes. Aplicación Aginet: Compatible con la APP Aginet, disponible para iOS y Android para proporcionar una mejor experiencia de usuario a sus clientes. Fácil configuración: Configure su Router de una manera rápida y sencilla con AginetConfig, puede cargar ficheros de configuración desde nuestra aplicación o un servidor TFTP y evitar el reset de la configuración. Gestión Remota: Compatible con los estándares BBF TR-098, TR-181, TR-111, TR-143 y TR-369. Admite gestión mediante HTTPS/SNMP. Compatible con TAUC TR-369 USP. Especificaciones*

#### Conectividad inalámbrica

Estándares Wi-Fi: IEEE 802.11ax, 802.11ac, 802.11n, 802.11a en 5 GHz; IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b en 2.4 GHz

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad Wi-Fi: Hasta 1201 Mbps en 5 GHz y 300 Mbps en 2.4 GHz

Antenas: 4 antenas externas

Tecnologías: MU-MIMO, OFDMA, Beamforming, Airtime Fairness, Band Steering

Compatibilidad Mesh: EasyMesh con soporte 802.11k, 802.11v, 802.11r

## **Hardware**

Puertos: 1 x WAN Gigabit, 3 x LAN Gigabit

Botones: Reset, WPS/Wi-Fi

Alimentación: 12 V / 1 A

Dimensiones: 182,7 x 94 x 33,3 mm

## **Seguridad**

Seguridad Wi-Fi: WPA, WPA2, WPA3

Seguridad de red: Firewall SPI, protección DoS, enlace IP y MAC

Control de acceso: Control parental, listas blanca y negra

Servidor VPN: PPTP, OpenVPN, IPSec

VPN Pass-Through: IPSec, PPTP, L2TP

## **Software y funciones**

Modos de funcionamiento: Router, punto de acceso

Funciones: Multi-SSID, red de invitados, QoS, estadísticas inalámbricas, programación Wi-Fi

Tipo de WAN: IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP, L2TP

Gestión: Interfaz web, aplicación Aginet, gestión remota TR-069, TR-098, TR-181, TR-111, TR-143

DHCP: Servidor, lista de clientes, reserva de direcciones

Reenvío NAT: Servidor virtual, activación de puertos, UPnP, DMZ

DNS dinámico: DynDNS, NO-IP

Protocolos: IPv4, IPv6

### **Condiciones de funcionamiento**

Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C

Temperatura de almacenamiento: -40°C a 60°C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

### **Contenido del paquete**

Incluye: Router EX141, adaptador de corriente, cable Ethernet RJ45, guía rápida de instalación

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.