



### Módem-Router N150 ADSL2+ D151 TENDA

## Descripción

### Dispositivo todo en uno

El dispositivo D151 es una solución integral que puede usarse como módem o router por cable o inalámbrico. Cuenta con las funciones de módem ADSL2+, router inalámbrico y conmutador de cuatro puertos y diversas características, como WPS, IPTV, instalación sencilla y TR069.

### Rendimiento inalámbrico mejorado

Compatible con el estándar 802.11n, el modelo D151 ofrece una velocidad inalámbrica de hasta 150 Mbps y permite el uso compartido de archivos, música, fotos e impresoras entre varios ordenadores.

### Potente y con una amplia cobertura

Gracias a su antena externa de 5 dBi, el dispositivo D151 es capaz de llevar la señal inalámbrica a todos los rincones de la casa. Además, la tecnología MIMO utiliza reflejos de señal para reducir los puntos muertos, ofreciendo un mejor rendimiento inalámbrico, velocidad de transmisión, estabilidad y cobertura.

### Protección contra rayos de 6000 V

Los rayos pueden provocar fuertes subidas de tensión, lo cual puede causar grandes daños a dispositivos electrónicos como el router-módem. Diseñado con protección contra rayos de hasta 6000 voltios, el modelo D151 puede evitar eficazmente dichos daños. Por lo tanto, es ideal para su uso en zonas donde las tormentas ocurren con frecuencia.

#### **ESPECIFICACIONES**

# MODELO ESTÁNDAR Y PROTOCOLO

#### D151

- IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- ANSI T1.413, ITU G.992.1, ITU G.992.2, ITU G.992.3, ITU G.992.5



**INTERFAZ** 

• 1 x RJ11

• 1 x conector de alimentación

• 3 x LAN de 10/100 Mbps

• 1 x WAN/LAN de 10/100 Mbps

• 1 x restablecimiento (RST)

• 1 x WPS

1 x activación/desactivación de WLAN

1 antena externa omnidireccional de 5 dBi

• 1 x encendido/apagado

Entrada: 100-240 V / 50/60 Hz

Salida: 9 V / 0,6 A

157,8 x 105,2 x 29,4 mm

PWR, INTERNET, WPS, WLAN, 4/iTV, LAN3,

LAN2, 1/WAN, DSL

150 Mbps

2,4 GHz < 20 dBr

< 20 dBm (P.I.R.E.)

Activación/desactivación del conmutador

inalámbrico

Activación/desactivación de la difusión del SSID

• Opciones de país

• Canales: automático, 1-13

Ancho de banda: automático, 20 MHz, 40 MHz

• Lista de clientes

WDS

• Filtrado de MAC inalámbricas

WEP de 64/128 bits

• WPA-PSK/WPA2-PSK

WPS

PPPoE, PPPoA, IPoA, MER, puente

Router-módem inalámbrico, router inalámbrico

Configuración de PVC/VLAN

• Clonación de MAC

Configuración de DSL

Agrupación de interfaces

Calidad de servicio (QoS)

Control parental

• IPTV

Servidor DHCP

• Lista de clientes

• Reserva de de direcciones

**ANTENA** 

**BOTONES** 

ADAPTADOR DE CORRIENTE

**DIMENSIONES** 

**LED** 

VELOCIDAD INALÁMBRICA

**FRECUENCIA** 

**POTENCIA DE RF** 

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

SEGURIDAD INALÁMBRICA

FUNCIONES AVANZADAS

TIPO DE CONEXIÓN

**OPERATING MODE** 

**DHCP** 



**SERVIDOR VIRTUAL** 

• Enrutamiento de puertos

Activación de puertos

DMZ

UPnP

• Filtro IP

Filtrado de MAC

Admite 6RD y DS-Lite, doble pila IPv6/IPv4

• Configuración de IP de LAN

 Copia de seguridad, actualización y restablecimiento de los valores predeterminados de fábrica

• Registro del sistema

Agente SNMP

• Cliente TR-069

Hora de Internet

Control de acceso

Actualización de software vía web, TFTP y FTP

DDNS, multidifusión IGMP, VLAN, 802.1Q, enrutamiento

Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 45°C

• Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C

• Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % HR, sin condensación

 Humedad de almacenamiento: 5 % ~ 90 % HR, sin condensación

Dirección IP: 192.168.1.1

Usuario de inicio de sesión: admin, contraseña de

inicio de sesión: admin

CE, FCC, RoHS

• 1 x router-módem N ADSL2 inalámbrico de 150

Mbps

• 1 x guía de instalación rápida

• 1 x adaptador de corriente

• 1 x cable Ethernet (RJ45)

• 2 x cable telefónico (RJ11)

• 1 x divisor

# **ADMINISTRACIÓN**

**SEGURIDAD** 

IPV6

• Actualization • Diagnóstico • Diagnóstico

**OTROS** 

**TEMPERATURA** 

HUMEDAD

CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA

CERTIFICACIONES **CONTENIDO DEL PAQUETE**