



## Extensor de cobertura inalámbrico N300 TEW-736RE (V1.0R)

El extensor de cobertura inalámbrico 300 de TRENDnet, modelo TEW-736RE, extiende la cobertura de su red inalámbrica n existente. Su configuración es fácil, sin controladores para instalar. Tan solo presione el botón de Configuración protegida Wi-Fi (WPS por sus siglas en inglés) en su router o punto de acceso, luego en el TEW-736RE y el extensor de cobertura Inalámbrico N a 300Mbps extenderá su red inalámbrica a una mayor cobertura.

La antena con tecnología Múltiple entrada múltiple salida (MIMO por sus siglas en inglés) incrementa la cobertura inalámbrica dramáticamente a una alta velocidad inalámbrica de 300Mbps. El cifrado avanzado protege sus datos y la tecnología de Calidad de servicio para multimedia inalámbrica (WMM por sus siglas en inglés) prioriza el tráfico de audio y video. Las pantallas de LED muestran el estado del dispositivo y de los puertos para la fácil resolución de problemas.

## CARACTERÍSTICAS

- 1x puerto Ethernet a 10/100 Mbps
- 1x botón de la configuración protegida Wi-Fi (WPS)
- 2 x 2 dBi antenas removibles
- Compatible con el estándar IEEE 802.11n y los estándares IEEE 802.11g y 802.11b
- Compacto extensor de cobertura inalámbrica n de alto desempeño
- Velocidad de datos de hasta 300Mbps con una conexión 802.11n\*
- Ahorro de energía de hasta 50% con la tecnología GREENnet
- Soporta hasta cifrado inalámbrico WPA2-PSK
- Configuración de seguridad inalámbrica de un toque usando el botón de la configuración protegida Wi-Fi (WPS)
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Cobertura en interiores hasta 100 meters (328 pies)\*
- Cobertura en exteriores hasta 300 meters (984 pies)\*
- Garantía limitada de 3 años

\*La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

## ESPECIFICACIONES

### HARDWARE

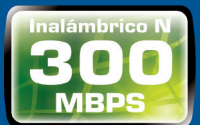
<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11n , IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.3u, and IEEE 802.3</li></ul>
<b>Interfaz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 puerto LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps</li></ul>
<b>Indicadores LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (alimentación), LAN, WPS, y Wireless ( Inalámbrico)</li></ul>
<b>Botones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Botón de reinicio:Restablece los valores predeterminados en fabrica</li><li>• Botón WPS- Habilita la función WPS</li></ul>
<b>Adaptador de corriente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada : 100 ~ 240V 0.5A AC, 50~60Hz</li><li>• Salida: Adaptador de alimentación externo12 V DC 0.5A</li></ul>
<b>Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 145 g (5.1 oz.)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación : 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Almacenamiento : -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140°F)</li></ul>
<b>Humidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (sin condensación)</li></ul>

### WIRELESS

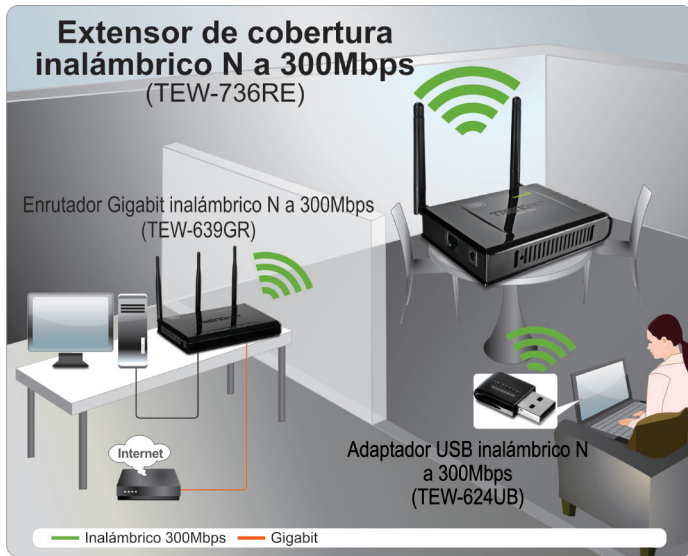
<b>Modulation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OFDM y CCK</li></ul>
<b>Antena</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x 2 dBi antenas removibles</li></ul>
<b>Frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.412 - 2.462GHz FCC</li><li>• 2.412 – 2.472GHz ETSI</li></ul>
<b>Transmisión de datos (Recuperación automática)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: hasta 11Mbps</li><li>• 802.11g: hasta 54Mbps</li><li>• 802.11n: hasta 300Mbps</li></ul>
<b>Salida de alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (típico) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: 15dBm (típico) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: 15dBm (típico) @ 300Mbps</li></ul>
<b>Sensibilidad de recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84dBm (típico) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: -72dBm (típico) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: -68dBm (típico) @ 300Mbps</li></ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK (32/64-Bit)</li></ul>
<b>Canales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)</li></ul>
<b>Certifications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# Extensor de cobertura inalámbrico N300

TEW-736RE (V1.0R)



## SOLUCIÓN EN REDES



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-736RE

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (Guía de usuario)

Cable de red (1.5 m/ 5 pies)

Adaptador de corriente (12vDC 0.5A)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

**TEW-AI770B** Antena omnidireccional interior de 7dBi Duo

**TEW-639GR** Enrutador Gigabit inalámbrico N a 300 Mbps

**TEW-731BR** Enrutador inalámbrico N Home a 300 Mbps

## INFORMACION DE LA ORDEN

**TRENDNET**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

