



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

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

WIRELESS

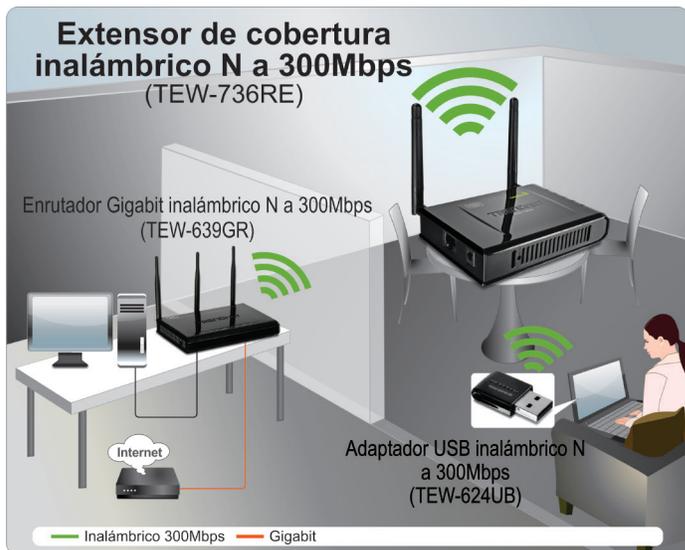
Modulation	<ul style="list-style-type: none">• OFDM y CCK
Antena	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 2 dBi antenas removibles
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none">• 2.412 - 2.462GHz FCC• 2.412 – 2.472GHz ETSI
Transmisión de datos (Recuperación automática)	<ul style="list-style-type: none">•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

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

Email: sales@trendnet.com

