



**Contenido caja:**  
1 WiFi Extender | 1 Guía de instalación

# SIEMPRE WiFi

Es usado para proveer WiFi inalámbrico en grandes áreas como hogar u oficina. Toma una señal inalámbrica 802.11n existente, la repite y extiende para un mayor alcance, donde el router o punto de acceso no llega. Soporta conexión de red inalámbrica de 2.4 GHz, con una tasa de transmisión de hasta 300Mbps. Posee doble antena que provee un mejor rendimiento de la conexión, tasa de transmisión y tecnología de estabilidad que evita automáticamente los conflictos de canal.

**Teletechno**

# SIEMPRE Wi-Fi



## C A R A C T E R Í S T I C A S

- Elimina las zonas muertas del WiFi.
- Duplica la cobertura del WiFi fácilmente.
- Portátil y compacto, ideal para el hogar y viajes.
- Conecta múltiples dispositivos simultáneamente.
- Cumple con IEEE 802.11n y IEEE802.11b/g.
- Doble antena que provee tasas de transmisión hasta 300Mbps.

- Soporte de seguridad inalámbrica: 64/128bit WEP, WPA/WPA2.
- Encriptación de seguridad inalámbrica sencilla presionando el botón "WPS".
- Software wizard de fácil instalación.
- Diseño compacto para conectar a la pared en una ubicación conveniente.



CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	0 a 40°C
Temperatura de almacenamiento	-10 a 70 °C
Humedad relativa (funcionamiento)	10 a 90 % (sin condensación)
Humedad relativa (almacenamiento)	10 a 90 % (sin condensación)

CERTIFICACIÓN		
CE-EMC	EN55022 EN55024	NO
CE-RTTE	EN301489 -1 V 1.9.2 EN301489 -17 V2.1.1 EN300328 V 1.7.1	Aprobada
CE-LVD	EN60950-1	Aprobada
FCC DOC	FCC Part15 B	Aprobada
FCC ID	FCC Part15 C	Aprobada
ROHS	2011/65/EC	Aprobada
Reach	SVHC-73	Aprobada
3C	GB4943-2001 GB9254-1998 GB/T17618-1998	NO

WIRELESS	
Estándar	IEEE802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Modulación	802.11b: DSSS   BPSK   QPSK   CCK 802.11g: OFDM   DSSS   BPSK   QPSK   CCK 802.11n: OFDM   DSSS   BPSK   QPSK   CCK
Velocidad	802.11b : 11 Mbps   802.11g : 54 Mbps   802.11n : 300Mbps
Canal	11: (Ch.1-11) - USA 13: (Ch.1-13) - Europa 14: (Ch.1-14) - Japón
Banda de frecuencia	2.412-2.462 GHz - USA 2.412-2.472 GHz - Europa ETSI 2.412-2.484 GHz - Japón
Energía	802.11b: 18dBm ± 2 dBm 802.11g: 18dBm ± 2 dBm 802.11n: 18dBm ± 2 dBm
Sensibilidad	802.11b: -90dBm   802.11g: -70dBm   802.11n: -68dBm
Antena	Doble antena 3dBi integradas
Distancia	Exteriores: 300 m.   Interiores: 100 m.
Seguridad	64/128/152 - bit WEP WPA -PSK/WPA2 -PSK WPA/WPA2

HARDWARE	
Puerto	1 puerto LAN
Botón	Reset WPS
LED	1 LAN   1 WLAN   1 Power   1 WPS
Chipset	MT7828K
Flash	16 Mb
SDRAM	64 Mb
Fuente de alimentación	Interna CC 5V/0.6A
Enchufe	UK   EU   US   China   Australia(opcional)
Consumo de energía	2.3W
Tasa de voltaje   Frecuencia   Corriente	100-240 Va.c. 50/60 Hz   0.1A Max   CLASS II

DIMENSIONES	
Dimensiones	95 x 65 x 50 mm (L x A x A)
Peso	109 gr. aproximadamente

 /Teletechno
  @teletechno\_
  teletechnonet.com

**Para información y ventas:**

USA: +1 800 970-9110

Guatemala: +502 2218-9400

El Salvador: +503 2113-0221

Honduras: +504 2280-2183

Nicaragua: +505 2252-4369

Costa Rica: +506 4001-671

Panamá: +507 7836-6227