

FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS - SERVICIO POR RADIO ENLACE



TL-WR740N

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
Interface	4 Puertos LAN 10/100Mbps
	1 Puerto WAN 10/100Mbps
Botón	Botón WPS/Reset
Fuente de Alimentación Externa	5VDC/0.6A
Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11n*, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Dimensiones (W X D X H)	6.9 x 4.6 x 1.3 pulgadas. (174 x 118 x 33 mm)
Antenas	Fija Omnidireccional de 5dBi
CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS	
Frecuencia	2.4-2.4835GHz
Tasa de Señal	11n: Hasta 150Mbps(dinámica)
	11g: Hasta 54Mbps(dinámica)
	11b: Hasta 11Mbps(dinámica)
Sensibilidad de Recepción	130M: -68dBm@10% PER
	108M: -68dBm@10% PER
	54M: -68dBm@10% PER
	11M: -85dBm@8% PER
	6M: -88dBm@10% PER
	1M: -90dBm@8% PER
Potencia de Transmision	CE:
	<20dBm(2.4GHz)
	FCC:
	<30dBm



TL-WR840N

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
Interface	4 10/100Mbps LAN PORTS
	1 10/100Mbps WAN PORT
Botón	WPS/RESET Button
Fuente de Alimentación Externa	9VDC / 0.6A
Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Dimensiones (W X D X H)	7.2 x 5.0 x 1.4in.(182 x 128 x 35 mm)
Antenas	2 Antennas
CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS	
Frecuencia	2.4-2.4835GHz
Tasa de Señal	11n: Up to 300Mbps(dynamic)
	11g: Up to 54Mbps(dynamic)
	11b: Up to 11Mbps(dynamic)
Sensibilidad de Recepción	270M: -68dBm@10% PER
	130M: -68dBm@10% PER
	108M: -68dBm@10% PER
	54M: -68dBm@10% PER
	11M: -85dBm@8% PER
	6M: -88dBm@10% PER
	1M: -90dBm@8% PER
Potencia de Transmision	CE:
	<20dBm
	FCC:
	<30dBm



TL-WR850N

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
Interface	4 10/100Mbps LAN PORTS
	1 10/100Mbps WAN PORT
Botón	WPS/RESET Button
Fuente de Alimentación Externa	9VDC / 0.6A
Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Dimensiones (W X D X H)	7.2 x 5.0 x 1.4in.(182 x 128 x 35 mm)
Antenas	2 Antennas
CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS	
Frecuencia	2.4-2.4835GHz
Tasa de Señal	11n: Up to 300Mbps(dynamic)
	11g: Up to 54Mbps(dynamic)
	11b: Up to 11Mbps(dynamic)
Potencia de Transmision	CE:
	<20dBm
	FCC:
	<30dBm



N301

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
Estándar y protocolo	IEEE 802.3/3U, IEEE 802.11n/g/b
Interfaz	1 puerto WAN de 10/100 Mbps
	3 puertos LAN de 10/100 Mbps
Antena	2 antenas fijas omnidireccionales de 5 dBi
Botones	1 botón de restablecimiento/WPS
Dimensiones	127,4 x 90,5 x 26 mm (L x An x Al)
CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS	
Velocidad de vinculación inalámbrica	IEEE 802.11n: hasta 300 Mbps
	IEEE 802.11g: hasta 54 Mbps
	IEEE 802.11b: hasta 11 Mbps
Rango de frecuencia	2,412 - 2,472 GHz
Sensibilidad de recepción	Modo b: 1 Mbps -92 dBm a 8 % PER, 11 Mbps - 87 dBm a 8 % PER
	Modo g: 54 Mbps -72 dBm a 8 % PER
	Modo n: 72,2 Mbps -68 dBm a 8 % PER, 150 Mbps -68 dBm a 8 % PER



TRENDNET TEW-731BR 300Mbps Wireless-N Home Router:

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
HARDWARE Estándares	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az
WAN	1 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps (Internet)
LAN	4 puertos Auto-MDIX a 10/100Mbps
Botón WPS	Activar Wi-Fi Protected Setup (WPS) la función (Presione el botón durante 3 segundos)
Conmutador	Conmutador de encendido/apagado
Indicadores LED	Power (alimentación), Status (Estado), LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Adaptador de corriente	Entrada: 100 ~ 240V 0.5A AC, 50~60Hz, Salida: 5V DC, 1A
Consumo eléctrico	3.0 Watts (max)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	158 x 109 x 34 mm (6.2 x 4.3 x 1.3 pulgadas)
CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS	
Frecuencia	2.412~2.484GHz band
Antena	2 antena dipolo fijas de 2 dBi
Modulación	802.11b: CCK (11 y 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
	802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM
	802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM con OFDM
Transmisión de datos	802.11b: Hasta 11Mbps
	802.11g: Hasta 54Mbps
	802.11n: Hasta 300Mbps
Sensibilidad de recepción	802.11b: -85dBm (tipico) @ 11Mbps
	802.11g: -68dBm (tipico) @ 54Mbps
	802.11n: -62dBm (tipico) @ 300Mbps

SERVICIO POR FIBRA OPTICA FTTH



F660 E PLUS

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
Interfaz GPON	1x, SC / APC, 2.448 Gbit / s en sentido descendente 1.244 Gbit / s en sentido ascendente
Otras interfaces	4x 10/100/1000 Base-T, 2x POTS, WiFi (2,4 GHz, 802.11b / g / n, WPA / WPA2, WPS), USB (2.0, uso compartido de archivos, DLNA, soporte de módem 3G)
Modos de operación	Puente, enrutador, AP
Longitud de onda de bajada	1480 nm - 1500 nm
Longitud de onda de subida	1290 nm - 1330 nm
Sensibilidad	-28 dBm
El consumo de energía	7 W
Dimensiones	180 mm x 38 mm x 127 mm
Temperatura de trabajo y humedad	0 ° C - 40 ° C, 5% - 95%
Poder	12 V DC
Características GPON	8x T-CONT, 32 puertos GEMú
Apoyo	VLAN (802.1Q, 802.1P, 802.1ad), multidifusión, QoS, servidor / cliente DHCP, NAT, doble pila IPv6
administración	Local (WEB), OMCI, TR069



EG8141A5

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE E INTERFASES	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	30 mm x 152 mm x 105 mm (sin antena externa y pads)
Peso	< 180 g
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +40 °C
Humedad de funcionamiento	5 % al 95 % HR (sin condensación)
Entrada del adaptador de alimentación	100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Fuente de alimentación del sistema	11 a 14 V CC, 1,5 A
Consumo de potencia estático	3,1 W
Consumo máximo de potencia	7,15 W
NNI	GPON
UNI	1 POTS + 1 GE + 3 FE + Wi-Fi de 2,4 G
Conector óptico	SC/APC
Indicadores	POWER/PON/LOS/LAN/TEL/WLAN/WPS
WLAN	IEEE 802.11 B/G/N
	2 X 2 MIMO
	GANANCIA DE ANTENA: 5Dbi
	WMM
	MULTIPLE SSIDs
	WPS
	VELOCIDAD DE INTERFAZ AEREA: 300Mbps



HUAWEI HS8545M

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
Dimensiones (H x W x D)	176 mm x 138,5 mm x 28 mm
(mm)	
Peso	<500 g
Temperatura de funcionamiento	0 ° C a + 40 ° C
Humedad de funcionamiento	5% HR a 95% HR (sin condensación)
Entrada del adaptador de corriente	100–240 V CA, 50–60 Hz
Fuente de alimentación del sistema	11–14 V CC, 0,5 A
Consumo de energía estática	5 W
Consumo máximo de energía	15,5 W
Puertos	1GE + 3FE + 1POTS + 1USB + WiFi
Indicadores	POWER / PON / LOS / LAN / TEL / USB
	/ WLAN / WPS
CARACTERÍSTICAS DE INTERFASES	
Puerto GPON	• Clase B +
	• Sensibilidad del receptor: -27dBm
	• Longitudes de onda: US 1310 nm, DS 1490 nm
Puerto Ethernet	• Etiquetas de VLAN basadas en puerto Ethernet y eliminación de etiquetas
	• Transmisión transparente 1: 1 VLAN, N: 1 VLAN o VLAN
	• Transmisión transparente de paquetes IPv6 en la capa 2
WLAN	IEEE 802.11 b / g / n
	• 2 x 2 MIMO
	• Ganancia de antena: 2 dBi
	• WMM
	• Múltiples SSID
	• WPS