



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



ONT C-DATA FD512XW-X-R330

	Item	Parametro
CARACTERÍSTICAS DE WIFI	Modo de Operación	Router or bridge
	Estándar	IEEE802.11b/g/n
	Frecuencia	2.412 ~ 2.472 GHz
	Ganancia de antena	5dBi
	Support rate	802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 24, 36, 48, 54Mbps 802.11n: max rate 300Mbps
	Canales	2.4GHz Channel: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
	Modo de modulación	11b: DSSS: DBPSK(1Mbps),DQPSK(2Mbps),CCK(5.5/11Mbps) 11g: OFDM:BPSK(6/9Mbps), QPSK(12/18Mbps),16QAM(24/36Mbps) Q64QAM(48/54Mbps) 11n: MIMO-OFDM:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM
	Sensitividad de recepción	11Mbps: ≤ -90 dBm 54 Mbps: ≤ -76 dBm HT20 MCS7: ≤ -73 dBm, HT40 MCS7: ≤ -70 dBm
	Potencia de transmisión	802.11n: 17dBm
	Modo de encriptamiento	AES, TKIP, WPA, WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK