



4G LTE

Quantum HotSpot HS3



"Quantum" es una marca registrada de Quantum Connectivity De México, S.A. de C.V.

Quamtum HotSpot HS3

Mantente conectado todo el día con el Quamtum HotSpot HS3. Con una velocidad de descarga 4G LTE de hasta 150Mbps y velocidades de carga de hasta 50Mbps, para una alta eficiencia. Su batería de 2,300mAh lo mantendrá activo por horas. Compacto y de bolsillo, listo para ir a donde sea.

Características destacadas

- Batería de 2 300mAh
- Diseño compacto
- Hasta 10 dispositivos conectados simultáneamente.



Especificaciones Técnicas

Información General

TIPO:	MiFi 4G LTE
MARCA:	Quantum Connectivity
MODELO:	HotSpot HS3
NOMBRE COMERCIAL:	Quantum HotSpot HS3
VERSIÓN SW:	Quantum HotSpot HS3_Ver 1.0
VERSIÓN HW:	1.1

SIM

TIPO DE SIM:	Micro SIM 3FF
SOPORTE:	Un solo SIM

Chipset

MARCA:	ASR
MODELO:	ASR 1803L
VELOCIDAD:	1.2GHz
NÚMERO DE NÚCLEOS:	1

S.O.

SISTEMA OPERATIVO Y VERSIÓN:	Linux version 3.10.33
------------------------------	-----------------------

Bandas de frecuencia de operación

DESCRIPCIÓN:	3G - UMTS B2(1900MHz),B5(850MHz) 4G - LTE B2(1900MHz)/ B4(1700MHz)/B5(850MHz)/ B7(2600MHz)/B28ab(700MHz)/ B66 (1700MHz)
CATEGORÍA LTE:	Cat4, DL:150Mbps, UL:50Mbps
RELEASE 3GPP:	Release 9

Enhanced Flexible Timeslot Assignment (EFTA):	Soportado y habilitado
---	------------------------

Información General

MIMO 2x2:	Soportado y habilitado
-----------	------------------------

Modulación soportada para LTE

16/64QAM DL:	Soportado y habilitado
16QAM UL:	Soportado y habilitado

Principales características

VELOCIDAD:	DL:150Mbps, UL:50Mbps
PROTOCOLO IP:	IPv4 e IPv6 Dual Stack
MEMORIA RAM:	512Mb
MEMORIA INTERNA:	128Mb
CAPACIDAD DE DISPOSITIVOS CONECTADOS SIMULTÁNEOS:	10
BANDA EN Wi-Fi:	2.4GHz
Wi-Fi:	Estandar: IEEE 802.11b/g/n
SEGURIDAD:	WPA/PSK, WPA2/PSK y WPA3/PSK

INDICADORES LED:	Indicador de Señal de red, indicador de Wi-Fi/WPS, indicador de SMS, Indicador de Nivel de batería, indicador de conexión a Internet.
------------------	---

ACTUALIZACIÓN SW:	Vía FOTA
-------------------	----------

GESTIÓN REMOTA:	Sobre plataformas TR-069/TR-143
-----------------	---------------------------------

Dimensiones y Puertos

TAMAÑO DEL DISPOSITIVO:	101*60.3*16.0mm
-------------------------	-----------------

PESO:	99 gramos
-------	-----------

Servicios de mensajería

MENSAJES DE TEXTO (SMS):	Soportado
--------------------------	-----------

Batería

BATERÍA:	Removible de Li-on de 2 300 mAh.
----------	----------------------------------

TIEMPO DE USO:	Hasta 8-10 horas*
----------------	-------------------

TIEMPO DE ESPERA:	Hasta 26 horas*
-------------------	-----------------

TIEMPO DE CARGA:	2 horas y media
------------------	-----------------

*El tiempo de duración de la batería en uso depende de factores ajenos al dispositivo como lo son (a) Número de dispositivos conectados. (b) Tipo de contenido que se reproduce (multimedia YouTube, Videojuegos, Netflix, etc.) lo cual requiere más uso de recurso de batería. (c) Temperatura ambiente. (d) Material y condiciones en las cuales se este usando el dispositivo. (e) Distancia de los dispositivos conectados, a mayor distancia, mayor consumo de batería y mayor esfuerzo. (f) Cobertura y desempeño de Red. (g) Si el uso es dinámico (MBB) o fijo, esto influye en el tema de trabajo DL, UL y el esfuerzo que pueda estar haciendo, esto depende de la zona de cobertura.

Certificaciones Nacionales / Internacionales

Normas Oficiales Mexicanas/NOMs (NOM-024, NOM-019, NOM-208, NOM-221 parte 1 y parte 2) y certificado de homologación IFT (Instituto Federal de Telecomunicaciones)



Certificaciones Internacionales



Procesos de "Onboarding" hacia plataformas de gestión remota atendiendo particularmente el estándar del "Broadband Forum" basados en protocolos de comunicación TR-069 y TR-143.

