



Quantum

Quantum HotSpot HS2

4G LTE MIFI POCKET



4G

"Quantum" es una marca registrada de Quantum Connectivity De México SA de CV

Quantum HotSpot HS2

¡El mejor internet portátil en la palma de tu mano!

Wi-Fi de bolsillo a dondequiera que vayas

Sea productivo durante todo el día con el Wi-Fi móvil **Quantum HotSpot HS2**.

Alcanza velocidades máximas de descarga **4G LTE** de hasta **150 Mbps** y velocidades de carga de hasta **50 Mbps** para un rendimiento superior. Su batería de **3,000 mAh** lo mantendrá activo por horas. Ligero y de bolsillo, listo para ir a cualquier lugar al que viaje.

- ✓ Diseño ligero y muy compacto.
- ✓ Batería de 3,000 mAh.
- ✓ Conecta hasta 16 dispositivos.
- ✓ Mayor seguridad con protocolos WPA, WPA2 y WPA3.
- ✓ Sistema de ahorro de batería / Power Saving Mode.
- ✓ Recarga completa en menos de una hora.



Especificaciones Técnicas

Especificaciones General

TIPO	MiFi - 4G LTE
MARCA	QUAMTUM
MODELO	HotSpot HS2
NOMBRE COMERCIAL	Quantum HotSpot HS2
DISEÑO	MiFi pocket
VERSIÓN DE SOFTWARE	HotSpot HS2_ALTAN Ver 1.0
VERSIÓN DE HARDWARE	V1.0
SISTEMA OPERATIVO	Linux 3.4.110
CAPACIDAD DE RAM	64MB
MEMORIA INTERNA	Total: 128MB/Disponibile: 40MB
MEMORIA EXTERNA	Hasta 32GB (no incluida)

Chipset

MARCA	ZXIC por ZTE
MODELO	ZX297520V3E

CPU

MARCA Y MODELO	ZX297520V3E por ZTE 624MHz dual core
----------------	---

Conectividad

WI-FI	802.11b/g/n
PROTOCOLO SOPORTADO	EAP-SIM / EAP-AKA (Wi-Fi Offload)
PUERTOS DISPONIBLES	UBS
ENTRADA CARGADOR	Micro USB
HOTSPOT	16 Usuarios
SEGURIDAD	WEP, WPA PSK, WPA2 PSK
USB	Soportado
MENSAJES DE TEXTO	Soportado
DURACIÓN DE BATERÍA EN USO	Hasta 8 horas*
DURACIÓN DE BATERÍA EN REPOSO	Hasta 12 horas*
CLIENTE ANDSF	Soportado

Características de hardware

TAMAÑO	58.2*91.4*16.6mm
PESO	80 gramos
BATERÍA	3.8V - 3,000mAh (removible)

SIM

TIPO	2FF
CONTACTOS EN SIM	Soportado

Características 3GG

NITZ	Soportado
FAST DORMANCY	Soportado
ENHANCED F-DPCH	Soportado
TTI BUNDING	Soportado
SPS - Semi-persistent	Soportado
RoHC - Robust overhead compression	Soportado
Short DRX	Soportado
C-DRX (Connected Mode DRX)	Soportado
PSHO	Soportado
MFBI	Soportado

Otras características

APNs SIMULTÁNEOS	3
CIFRADO	Soportado
PROTOCOLO IP	Dual Stack (IPv4/IPv6)

Transferencia de datos

HSDPA	14.4Mbps (Categoría 10)
HSUPA	5.76Mbps (Categoría 6)
HSPA+	21Mbps (Categoría 14)/5.76Mbps (Categoría 6)
MODULACIÓN SOPORTADA	UL/DL: 16QAM/64QAM

UICC (Universal Integrated Circuit Card)

BIP	Soportado
-----	-----------

Especificaciones Técnicas

UICC (Universal Integrated Circuit Card)

BIP	Soportado
-----	-----------

MODO BIP CLIENTE SOPORTADO	UPD/TCP
-------------------------------	---------

MODO TRANSPARENTE	Soportado
-------------------	-----------

CANALES BIP SOPORTADOS	1
------------------------	---

USSD

FASE 1/ FASE 2	Soportado
----------------	-----------

SERVICIO TRANSFER	Soportado
-------------------	-----------

TAC	35307655
-----	----------



Front



Back

*La autonomía de la batería depende de factores ajenos al dispositivo como lo son (a) Número de dispositivos conectados con sensor. (b) Temperatura ambiente.(c) Material y condiciones en las cuales se esté 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 de DL y 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-029, NOM- 208, NOM-221 parte 1 y parte 2) y certificado de Homologación del IFT (Instituto Federal de Telecomunicaciones).



Normas 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.



*La información técnica descrita en este documento es una propuesta la cual puede ser actualizada en un futuro próximo. Este documento solo puede reproducirse en parte o en su totalidad, o almacenarse en un sistema de recuperación, o transmitirse en cualquier forma, o por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopiado u otro medio con previa autorización de QUAMTUM CONNECTIVITY DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Además, los créditos deben otorgarse a la fuente.