



**Quantum
Connectivity**



USB ACCESS 1



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

Especificaciones Técnicas

Información General

TIPO	Módem USB
MARCA	Quantum Connectivity
MODELO	Access U1
NOMBRE COMERCIAL	Quantum Access U1
VERSIÓN SW	ACCESS_U1_V1.0
VERSIÓN HW	1.0

SIM

TIPO DE SIM	2FF
SOPORTE	Un solo SIM

Chipset

MARCA	ZTE
MODELO	7520V3E
VELOCIDAD	624 MHz
NÚMERO DE NÚCLEOS	2

Módulo Wifi

MARCA	REALTEK
MODELO	8189ES
VELOCIDAD	Teóricamente 150 Mbps
NÚMERO DE NÚCLEOS	N/A

S.O.

SISTEMA OPERATIVO & VERSIÓN	Linux 3.4.110
-----------------------------	---------------

Banda y tecnologías compatibles

2G - GSM	No es compatible con 2G
3G - UMTS	UMTS: B1 / 2/4/5/8
4G - LTE	FDD: B1 / B2 / B4 / B5 / B7 / B28
NB-IoT	No soportado
CatM	No soportado

Lanzamiento 3GPP

UMTS - HSDPA	DL 14,4 Mbps / UL 384 Kbps
UMTS - HSUPA	DL 14,4 Mbps / UL 5,76 Mbps
DC-HSDPA	No soportado
DC-HSUPA	No soportado
GSM - CLASE GPRS	No soportado
GSM - CLASE EDGE	No soportado
VERSIÓN 3GPP	Cat 4 / Rel 9
LTE	DL 150 Mbps (cat4) / UL 50 Mbps (cat4)

Rendimiento

16QAM DL	Soportado
64QAM DL	Soportado
256QAM DL	No soportado
16QAM UL	Soportado
64QAM UL	No soportado
MIMO 2x2	Soporte (1T2R)
MIMO 4x4	No soportado
CARRIER AGGREGATION 2CC	No soportado
CARRIER AGGREGATION 3CC	No soportado
CARRIER AGGREGATION 4CC	No soportado
CARRIER AGGREGATION CA_28C (DL)	No soportado
NÚMERO MÁXIMO DE PORTADORES DE COMPONENTES EN DL	No soportado
NÚMERO MÁXIMO DE PORTADORES DE COMPONENTES EN UL	No soportado

IMS

VoLTE	No soportado
VILTE	No soportado
VoWiFi	No soportado

Especificaciones Técnicas

Principales Características

PROTOCOLO IP	IPv4 e IPv6 Dual Stack
MEMORIA RAM	64 MByte DDR
MEMORIA INTERNA	No soportado
MEMORIA EXTERNA	Admite tarjeta SD, hasta 32G
Número GSM ATAC	Soportado
CÁMARA TRASERA	No soportado
CÁMARA FRONTAL	No soportado
SOPORTE DE FLASH	No soportado
RECONOCIMIENTO DE HUELLAS DACTILARES	No soportado
BANDA EN WIFI	2.4GHz
TR-069	Soportado
CORRECCIÓN DE APN	Soportado
NITZ	Soportado
COMPATIBILIDAD CON SPN Y ONS	Soportado
RADIO FM	No soportado
BLUETHOOT	No soportado
WI-FI (Versión 802.11 a / b / g / n)	802.11b / g / n
HOTSPOT	Soportado
SMS	Soportado
BATERÍA	No soportado

Dimensiones y Puertos

TAMAÑO DEL DISPOSITIVO	103,5 mm x 33 mm x 10 mm
PESO	26 gramos
TIPO DE TECLADO	No soportado
PUERTOS DISPONIBLES	USB, WIFI

Servicios de mensajería

MENSAJES MULTIMEDIA (MMS)	No soportado
EMAIL	No soportado

Servicios de mensajería

SOPORTE SMS 7 Y 8 BITS	Soportado
MENSAJES MULTIMEDIA (MMS)	No soportado
SMS A TRAVÉS DE LTE	Soporta SMS SGS
SMS CONCATENADOS	Soportado
SMS A TRAVÉS DE 2G, 3G	Admite SMS a través de 3G

Códex de audio

2G - CODECS DE AUDIO GSM	No soportado
3G - CODECS DE AUDIO UMTS	No soportado
4G - CODEC DE AUDIO LTE	No soportado

SIM

SOPORTE SDN	Soportado
SOPORTE SIMLOCK BY MCC / MNC	Soportado
SIMLOCK POR EF GID 1 / EF GID 2	Soportado
VOLTAJE SIM SOPORTADO	1,8 V / 3,0 V
SMS OTA	Soportado
HTTPOTA	Soportado
REDES PREFERIDAS	Soportado
CLIENTE ANDSF	No soportado

Funcionalidades

REPRODUCTOR DE VIDEO	No soportado
GRABADORA DE VIDEO	No soportado
GRABADORA DE VOZ	No soportado
AGPS	No soportado
GPS	No soportado
PTT	No soportado
ALTOPARLANTE	No soportado
IMAGEN, AUDIO Y VIDEO	No soportado
INDICADORES LED	Soportado

Especificaciones Técnicas

Principales Características

SOPORTE DE PROTOCOLO LPP	Soporta ECID
LBS 2G, 3G, 4G	Soporta ECID
SOPORTE DE PROTOCOLO EAP-SIM / EAP-AKA	No soportado
HDMI	No soportado
MÓDEM (CABLE USB)	Soportado
ANCLAJE A RED A TRAVÉS DE BLUETOOTH	No soportado
DESCARGA WIFI	No soportado
USB (MODOS DE SOPORTE, FOTO, COMPARTIR, HDD)	No soportado
WAP	No soportado
XHTML	No soportado
HTTPS	No soportado
HTML	No soportado
WEB	No soportado
NAVEGADOR WEB	No soportado
VoIP	No soportado
SOPORTE NFC	No soportado
USSD	Soportado
HERRAMIENTA PARA TRAZAS	Soporte (herramienta Zcat)
ACTUALIZACIÓN DE SW	Admite actualización remota de FOTA

Funciones 3GPP

CPC	Soportado
TIPO DE RECEPTOR 3i	Soportado
F-DPCH Y SRBoHS MEJORADOS	No soportado
Cell_PCH y URA_PCH	No soportado
EVS	No soportado
ESTABLECIMIENTO DE PC / CS MULTIRAB	No soportado
AGRUPACIÓN TTI	Soportado
SEGMENTACIÓN RLC	Soportado

Funciones 3GPP

USO DIFERENTE DE MCS	Soportado
SPS - PROGRAMACIÓN SEMIPERSISTENTE	No soportado
ROHC - COMPRESIÓN ROBUSTA POR ENCIMA DE LA CABEZA	Soportado
TRASPASO INTRA ENODOB / ENTRE ENODOB / ENTRE FRECUENCIAS / ENTRE RAT	Soportado
REDIRECCIÓN A UTRAN	Soportado
SRVCC (RED TELCEL / ATT)	No soportado
CSFB CON MEDICIONES	No soportado
DRX CORTO	Soportado
C-DRX (MODO CONECTADO DRX)	Soportado
MFBI	Soportado
TM9	Soportado
LAA	No soportado
IRAT (UTRAN, GERAN CON PS HANDOVER)	Soporte parcial (no es compatible con GERAN, porque el dispositivo no es compatible con 2G)
DORMITORIO RÁPIDO (SOPORTE REL 8 3GPP)	No soportado
SRBOHS	No soportado
E-FACH (HS_FACH, HS_RACH, E_DRX)	No soportado
VAMOS I&II	No soportado
SOPORTE BIP (PROTÓCOLO INDEPENDIENTE DEL PORTADOR)	Soportado
CLIENTE BIP COMPATIBLE: UDP / TCP	Soportado
CANAL ABIERTO	Soportado
CERRAR CANAL	Soportado
RECIBIR DATOS	Soportado
ENVIAR DATOS	Soportado
ACTUALIZAR	Soportado
OBTENER ESTADO DEL CANAL	Soportado
CANALES BIP COMPATIBLES	Soportado