



SIEMPRE LTE+VOICE

By **Teletechno**

Teletechno siempre LTE + Voice es un router 3G/LTE de alto rendimiento. Diseñado para los consumidores residenciales y pequeñas oficinas que necesitan el acceso a Internet de altas velocidades a través de las redes de operadores móviles. Teletechno siempre LTE + voz proporciona una muy buena experiencia de usuario multiservicio que proporciona servicios de datos avanzados y servicios móviles en una única solución de equipo. Este router es ideal para cualquier situación en la que se necesite internet con WiFi o LAN donde el acceso convencional a Internet no está disponible. El puerto telefónico puede ser activado por licencia.

Teletechno



C A R A C T E R I S T I C A S D E L P R O D U C T O

- Fast LTE performance, conexiones de hasta 150 Mbps.
- Disfrute de llamadas de voz de alta calidad bajo licencia.
- Fuerte cobertura Wi-Fi, eliminando esquinas muertas con antenas mejoradas para una cobertura ampliada.
- Comparta su acceso a Internet conectando hasta 32 dispositivos.
- Multi banda y frecuencia para varias operaciones y mercados.
- Servidor Web embebido para configuración basada en Web.

- Soporta FDD-LTE, WCDMA
- Soporta VoLTE
- Soporta UE 3/4
- Slot USIM
- Soporta 1TX / 2RX
- Soporta UE Categoría 3/4
- Admite IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11 b/g/n

- La alta versatilidad le permite conectar fax, pos, PC y mucho más con puertos LAN integrados.
- Seguridad en su conexión con múltiples estándares de seguridad para acceso e inicio de sesión
- Soporta QoS service flow iniciado por el CPE
- Soporta el protocolo de configuración dinámica del host.
- Acceso protegido por contraseña y configuración.
- Soporta 3GPP Release compatible 8/9
- Batería opcional.
- Antena opcional.

AVISO

TELETECHNO CO., LTD. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Aunque la información contenida en este manual ha sido compilada con mucho cuidado, no puede considerarse una garantía de las características del producto. TELETECHNO., LTD. será responsable sólo en la medida especificada en los términos de venta y entrega. La reproducción y distribución de la documentación y el software suministrado con este producto y el uso de su contenido están sujetos a la autorización escrita de TELETECHNO., LTD.

Copyright

© 2005-2017 TELETECHNO CO., LTD este documento está protegido por el derecho de autor con todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, transmitida, transcrita, almacenada en un sistema de recuperación o traducida a cualquier idioma en cualquier forma por cualquier medio sin el permiso escrito de TELETECHNO Ltd.

PROPOSITO Y ALCANCE

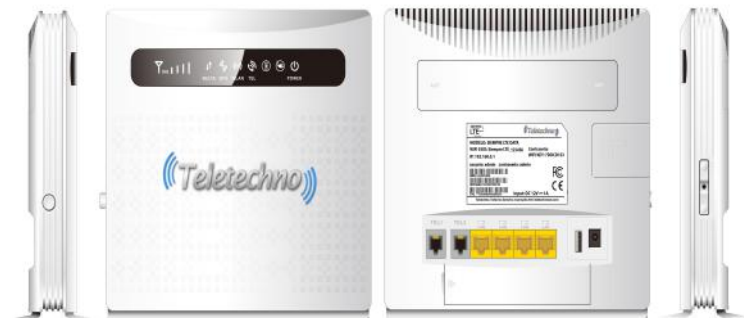
El propósito de este documento es definir la especificación del producto de FDD-LTE con 3GPP CSFB y 3GPP versión 8/9 compatible interior CPE que funciona en la banda LTE B2/3/4/5/7/28 3G. B2/5 - 2G 1900 MHz, 900 MHz, 850MHz, 1800MHz.

DESCRIBE LOS REQUISITOS DE HW y SW DE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS

COMPANIA	NOMBRE DEL MODELO	NOMBRE DEL PRODUCTO
TELETECHNO	Siempre LTE + Voice	LTE Indoor CPE

CARACTERISTICA	DESCRIPCIÓN	COMENTARIOS
LTE BB ASIC	ZTE7520	ZTE
LTE RF ASIC	ZX234220	ZTE
Flash	512MB	Gigadevice
SD RAM	128MB	
WIFI	RTL8192ES	Realtek
Pto LAN Ehemet	4 RJ-45 port 10/100 detección automática, Auto-MDX	
Indicadores LED	Intensidad de Señal/ WIFI/ETH/ POWER/ 4G_LTE	
Boton	Reset/WPS	En el lado del dispositivo
Fuente de Alimentación	Entrada: 120VAC 1A 60Hz Salida: 12 VDC - 1A	
Consumo W	Potencia: 12 Watt	

Diseño de CPE



CARACTERISTICAS	DESCRIPCION
Tamaño	190*70*180 mm
Peso	466g

INTERFAZ DEL DISPOSITIVO

CARACTERÍSTICAS DE VOZ	
LAN-RJ45	El puerto LAN le permite conectar el módem a la PC.
PHONE - RJ11	Soporta RJ11, interfaz telefónica
USIM Slot	Soporta estandar 1.8 V
LED	

UTILIDAD DEL SISTEMA / DEPURACIÓN

NO	CARACTERISTICAS	ESTADO
1	Botón de reinicio de software	Listo
2	LED para LTE Link Diagnostic	Listo
3	Registro del sistema	Listo
4	Multilinguaje	Listo

IDU OPCIONAL CAJA WIFI INTERNA

NO	CARACTERISTICAS	ESTADO
1	Nombre de Red (SSID)	Listo
2	Habilitar SSID Broadcast	Listo
3	Selección de Modo 802.11	Listo
	•802.11b	Listo
	•802.11g	Listo
	•802.11n-20MHz	Listo
	•Modo 802.11b+g+n - Esta es la opción predeterminada de fábrica	Listo
4	Seguridad	Listo
	•Abierto (Inseguro)	Listo
	•WEP 64 - 5 ASCII characters or 10 HEXcharacters	Listo
	•WEP 128 - 13 Caracteres ASCII o 26 Caracteres HEX	Listo
	•WPA Personal/ PSK (TKIP) - ASCII string, 8 a 63 caracteres de longitud	Listo
	•WPA Personal/ PSK (AES) - ASCII string, 8 a 63 caracteres de longitud	Listo

SEGURIDAD

NO	CARACTERISTICAS	ESTADO
1	Configuración del nombre de usuario /contraseña	Listo
2	Firewall	Listo
3	Port Forwarding	Listo
4	DMZ	Listo

ESPECIFICACIONES DE CONFIABILIDAD

NO	DETALLES	ESTADO	COMENTARIOS
1	3GPP Release 8/9	Listo	8: Defecto
2	2x2 MIMO	Listo	9 SW
3	UE Cat 4	Listo	configuracion
1	IPv4/v6 dual stack	Listo	
2	Modo Gateway	Listo	
3	Cliente DHCP en WAN	Listo	Para el modo Gateway, soporta 253 clientes Max.
4	Servidor DHCP en LAN	Listo	
5	Cliente NTP	Listo	
6	DNS Relay		Para modo Gateway
7	Servidor HTTP	Listo	
8	NAT/NATP Dinámico	Listo	Para modo Gateway

Visita nuestro:

[f /Teletechno](#) [@teletechno_](#) [teletechnonet.com](#)

Para mas información:

USA: +1 800 970-9110

Guatemala: +502 2218-9400

El Salvador: +503 2113-0221

Honduras: +504 2280-2183

Nicaragua: +505 2252-4369

Costa Rica: +506 4001-671

Panamá: +507 7836-6227

Mexico: +52 55 85266058

Miami: +1 305 203 0872