

FICHA TÉCNICA			
ONT SERCOMM DUAL BAND FG6123BTM			
CODIGO	FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	PÁGINA
	27/05/2020	27/05/2020	1 de 1



Objetivo:

Mostrar los servicios y las características operativas de la ONT modelo FG6123BTM del proveedor Sercomm.

Alcance:

La presente Ficha Técnica esta dirigida a las áreas de Explotación Comercial, Explotación Planta Externa, Direcciones Divisionales, Soporte a la Operación, Área de Atención en Línea (Tec Marketing) y Soporte Técnico.



Características Funcionales

- Soporte del estándar de Red Óptica GPON.
- Soporte de los protocolos IPv4 e IPv6.
- Soporte de la configuración de modo puente.
- Soporte de múltiples estándares WLAN como 802.11 b/g/n en la banda de 2.4 GHz y 802.11 n/ac en la banda de 5 GHz.
- Configuración de múltiple SSID (Hasta 4) para cada banda WLAN.
- Soporte de la tecnología de Voz sobre IP para el servicio de VSI en la plataforma IMS de TELMEX, con calidad de Servicio en capa 2 y 3.
- Funciones de seguridad como filtrado de IP/Mac, filtrado de URL, DMZ y Port Forwarding.
- Prevención de ataques DoS como SYN Flooding, escaneo de puertos, redirección ICMP, Ping de la muerte, Teardrop y LAND.
- Administración remota mediante TR-069.

Características Físicas:

- 1 Botón de encendido y apagado.
- 1 Botón de RESET.
- 1 Botón de encendido y apagado WLAN/WPS.
- 1 Puerto óptico PON SC/APC Clase B+.
- 4 Puerto Ethernet LAN (10/100/1000 Mbps)
- 1 Puerto FXS o ATA.
- Capacidad de memoria FLASH: 128 MB
- Capacidad de memoria RAM: 256 MB
- Interfaz inalámbrica 2.4 GHz 2x2
- Interfaz inalámbrica 5 GHz 3x3
- LED de encendido/apagado (POWER)
- LED de enlace óptico (GPON)
- LED de conexión PON (AUTH)
- LED de funcionalidad de Voz sobre IP (VOIP)
- LED de red inalámbrica 2.4 GHz (2.4G WIFI)
- LED de red inalámbrica 5 GHz (5G WIFI)
- LED de WPS (WPS)
- LED de interfaces LAN (LAN)
- LED de INTERNET (INTERNET)
- LED de pérdida de señal óptica (LOS)
- Dimensiones (H x W x D).- 190 mm x 154 mm x 40 mm
- Fuente de alimentación de 12 V y 2 A.

Siglas:

F/01/003/04

UN SOLO OBJETIVO: ENFOQUE en la SATISFACCIÓN de NUESTROS CLIENTES

Propiedad de Telmex, prohibida su reproducción

Información propiedad de TELMEX, su contenido es estratégico y por ende confidencial y solo para uso exclusivo de la persona y o entidad a quien va dirigida. Su copia, uso, revelación, y/o distribución sin la autorización por escrito de TELMEX, está prohibida.