



## ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO OFERTADO

### EQUIPOS CPE PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO

#### RADIO WI-FI 5GHZ:

#### Especificaciones

LBE-M5-23		
Dimensiones	347 x 260 x 208 mm (13,66 x 10,24 x 8,19")	
Peso	0,7 kg (1,54 lb)	
Interfaz de red	(1) puerto Ethernet 10/100	
Ganancia de la antena	23 dBi	
Potencia máxima de salida	25 dBm	
Consumo máximo de energía	4W	
Fuente de alimentación	25 V, adaptador PoE, 0,2 A	
Método de alimentación	PoE pasivo (pares 4, 5+ para la ida y 7, 8 para el retorno)	
Temperatura de funcionamiento	De -40 a 70° C (de -40° F a 158° F)	
Humedad de funcionamiento	5 a 95 % sin condensación	
Protección ESD/EMP	± 24 kV contacto/aire	
Impactos y vibraciones	ETSI300-019-1.4	
Resistencia al viento	200 km/h (125 mph)	
Carga de viento	176,86 N @ 200 km/h (39,76 lbf @ 125 mph)	
Certificaciones	CE, FCC, IC	
Frecuencia operativa (MHz)		
En todo el mundo	5150 - 5875	
EE. UU. / CA	U-NII-1	5150 - 5250
	U-NII-3	5725 - 5850



IMAGEN DEL RADIO:



ROUTER WIFI

- Velocidad de transmisión inalámbrica de 300 Mbps ideal tanto para tareas sensibles al ancho de banda como para trabajos básicos
- Admite el modo de punto de acceso para crear un nuevo punto de acceso Wi-Fi
- Admite el modo Range Extender para aumentar la cobertura inalámbrica existente en su habitación
- Los controles parentales administran cuándo y cómo los dispositivos conectados pueden acceder a Internet
- IPTV admite IGMP Proxy / Snooping, Bridge y Tag VLAN para optimizar la transmisión de IPTV
- Compatible con IPv6 (Protocolo de Internet versión 6)
- Guest Network proporciona acceso independiente para invitados mientras protege la red doméstica



320 857 6510



convergenciadigitalsas@gmail.com



Mz 56 Cs 19 Brr. Topacio Ibagué, Col.

## IMAGEN ROUTER



### CAPACIDAD DEL SERVICIO

La tecnología Wi-Fi en Banda de 5 Ghz tiene la capacidad de transmitir anchos de banda hasta de 200Mbps a distancias de 30 km en el caso de enlaces punto a punto, para la prestación del servicio a varios clientes en un sector específico se utilizan enlaces Ptpm (punto a Multipunto) con lo que las capacidades podrían llegar a ser de aproximadamente 15Mbps en distancias de 20 km, en el caso del servicio ofertado por CONVERGENCIA DIGITAL SAS, los planes ofertados llegan hasta un máximo garantizado de 5 Mbps suficiente para mover la mayoría de las aplicaciones actuales.

### CALIDAD DEL SERVICIO

La calidad del servicio se conserva en un porcentaje aproximado de disponibilidad de 99,6%, esto se consigue con los enlaces redundantes y con los sistemas de respaldo eléctrico (sistemas solares complementarios).

