

FICHA TÉCNICA			
<b>ONT ARCADYAN DUAL BAND PRV33AC</b>			
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 PRV33AC del proveedor Arcadyan.

**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.



- 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.
- de múltiple SSID (Hasta 4) para la banda WLAN de 2.4 GHz.
- 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 INTERNET (INTERNET)
- LED de funcionalidad de Voz sobre IP (VOIP)
- LED de interfaces LAN (LAN1, LAN2, LAN3 y LAN4)
- LED de red inalámbrica 2.4 GHz y WPS (WIFI/WPS)
- Dimensiones (H x W x D).- 205 mm x 205 mm x 75.4 mm
- Fuente de alimentación de 12 V y 1.5 A.

**Características Funcionales**

Siglas:

**UN SOLO OBJETIVO: ENFOQUE en la SATISFACCIÓN de NUESTROS CLIENTES**

F/01/003/04

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.