

FICHA TÉCNICA			
<b>MODEM VD1018TM</b>			
CODIGO	FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	PÁGINA
	20/04/2020	20/04/2020	1 de 1



**Objetivo:**

Mostrar los servicios y las características operativas del Módem modelo VD1018TM 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 Físicas:**

- 1 Botón de encendido y apagado.
- 1 Botón de RESET.
- 1 Botón de encendido y apagado WLAN.
- 1 Botón para activar la funcionalidad de WPS.

- 1 Puerto xDSL.
- 1 Puerto Ethernet WAN (10/100/1000 Mbps)
- 4 Puerto Ethernet LAN (10/100 Mbps)
- 1 Puertos FXS o ATA.

Capacidad de memoria FLASH: 128 MB  
 Capacidad de memoria RAM: 128 MB

Interfaz inalámbrica 2.4 GHZ 2x2

- LED de encendido/apagado (POWER)
- LED de conexión xDSL (DSL)
- LED de interfaz WAN (WAN)
- LED de INTERNET (INTERNET)
- LED de interfaces LAN (LAN1, LAN 2, LAN3 y LAN4)
- LED de red inalámbrica (WIFI)
- LED de funcionalidad WPS (WPS)
- LED de funcionalidad de Voz sobre IP (VoIP)

Dimensiones (H x W x D).- 143.5 mm x 186.2 mm x 68 mm

Fuente de alimentación de 12 V y 1 A.

**Características Funcionales**

Soporte de múltiples estándares DSL como ADSL2+ y VDSL2

Soporte de la tecnología Ethernet WAN, pudiendo establecer el servicio de INTERNET mediante una ONT en modo puente.

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-

Configuración de múltiple SSID (Hasta 4).

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.

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.