

FICHA TÉCNICA			
<b>ONT HUAWEI DUAL BAND HG8145V5</b>			
CODIGO	FECHA DE ELABORACION	FECHA DE REVISION	PAGINA
	27/05/2020	27/05/2020	1 de 1

**Objetivo:**

Mostrar los servicios y las características operativas de la ONT modelo HG8145V5 del proveedor Huawei.

**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.
- 1 Botón para activar la funcionalidad de WPS.
- 1 Puerto óptico PON SC/APC Clase B+.
- 4 Puerto Ethernet LAN (10/100/1000 Mbps)
- 1 Puerto FXS o ATA.
- 1 Puerto USB.
- Capacidad de memoria FLASH: 128 MB
- Capacidad de memoria RAM: 256 MB
- Interfaz inalámbrica 2.4 GHz 2x2
- Interfaz inalámbrica 5 GHz 2x2
- LED de encendido/apagado (POWER)
- LED de enlace óptico/conexión PON (GPON)
- LED de INTERNET (Internet)
- LED de interfaces LAN (LAN1, LAN 2, LAN3 y LAN4)
- LED de red inalámbrica 2.4 GHz (2.4G WIFI)
- LED de red inalámbrica 5 GHz (5G WIFI)
- LED de WPS (WPS)
- LED de funcionalidad de Voz sobre IP (TEL)
- LED de puerto USB (USB)
- Dimensiones (H x W x D).- 30 mm x 173 mm x 120 mm
- Dimensiones Antenas (H x W).- 165 mm x 20 mm
- Fuente de alimentación de 12 V y 1.5 A.

## Descripción

### VER FICHA TÉCNICA

Mini nodo óptico con WDM blanco

Referencia: OPT-AS1000WDM

Nuestro Mini nodo óptico con WDM blanco un receptor óptico de mini-puerta con WDM diseñado especialmente para aplicaciones FTTP / FTTH.

Receptor de alto rendimiento, baja potencia óptica y menor costo es la mejor solución FTTH de selección para MSO.

WDM incorporado para señal de video de 1550nm y señal de datos de 1490nm / 1310nm en una fibra de reflexión de 1490nm / 1310nm para conectar dispositivos ONT que son muy adecuados para PON TV y sistema.

- El nivel de salida es de más de 85dBuV
- Ancho de potencia óptica de entrada: -10 ~+ 5DBm
- De bajo consumo de energía  $\leq 1,5$  W



Patch cord SC/APC - SC/APC 3Mts LSZH 2mm

Marca	Romatecsans
Modelo	SCASCAOS253LY2
Disponibilidad	500 unidades

[Ficha técnica](#)



Cable ADSS 24F 120m SPAN G.652D

Marca	Romatecsans
Modelo	RS-1C242DDHP2
Disponibilidad	20 Km

[Ficha técnica](#)

\*Se vende en bobina de 2km mínimo.



### Adaptador SC/APC Simplex

Marca	Romatecsans
Modelo	SCSMASP4A
Disponibilidad	3000 unidades
<a href="#">Ficha técnica</a>	