

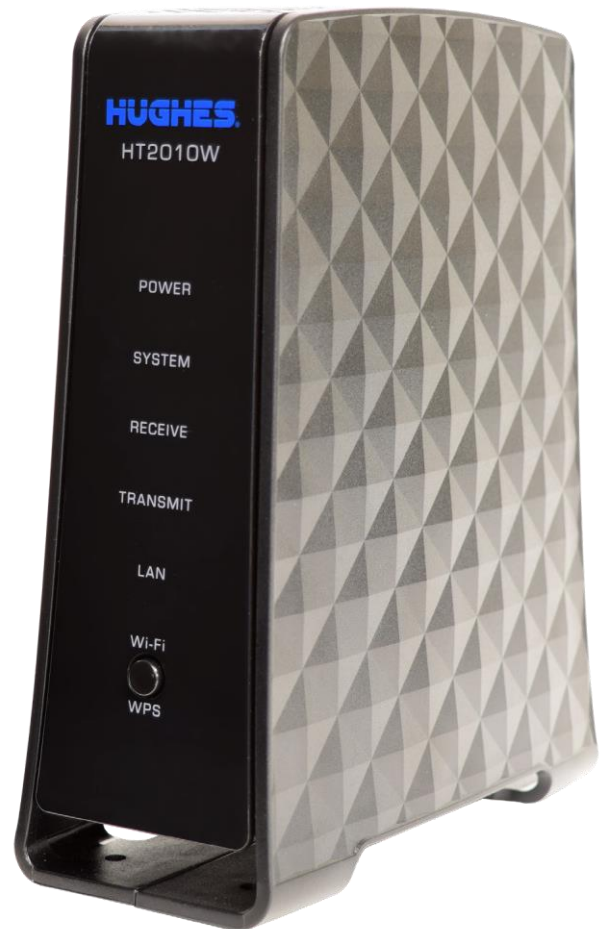
HT2010W Wi-Fi Router Satelital.

Como parte del sistema Hughes JUPITER™, líder en el mercado, el HT2010W es un potente terminal satelital de última generación compatible con el canal de transmisión DVB-S2 de banda ancha, que ofrece la mejor eficiencia de la industria. El canal de retorno utiliza una codificación de paridad de baja densidad (LDPC) potente y avanzada junto con la selección adaptativa de ruta (AIS) para obtener el mejor rendimiento del sector. El HT2010W ofrece el mejor rendimiento de su clase, ofreciendo hasta 200 Mbps de rendimiento de descarga y la capacidad de soportar las aplicaciones más exigentes e intensivas en ancho de banda.

Compatible con Wi-Fi 802.11n y 802.11ac con antenas MIMO internas, el terminal HT2010W cuenta con un pequeño chasis de escritorio con cuatro puertos GigE LAN y un IFL de un solo cable para la interfaz con la unidad exterior (ODU).

HT2010W Integrated Wi-Fi Router Capabilities

- Q AC1350 gigabit Router inalámbrico Banda dual
- Q Bandas Wifi Simultaneas: 2.4 GHz and 5 GHz
- Q Dual-stack: IPv4 and IPv6
- Q Certificado Wi-Fi: IEEE 802.11a/n/ac en la banda 5 GHz
IEEE 802.11b/g/n para banda 2.4 GHz
- Q Selección dinámica de frecuencia (DFS) Disponible para banda 5 GHz
- Q 2x2 MIMO para banda 5 GHz
- Q 3x3 MIMO para banda 2.4 GHz
- Q Certificación Wi-Fi WPS
- Q Capacidades de seguridad:
 - Compatibilidad con WPA2-PSK
 - Compatibilidad con el modo mixto WPA/WPA2
 - Soporte WPA2-Enterprise
- Q Soporte UPnP (Universal Plug and Play)
- Q Funciones de seguridad avanzadas como controles parentales, filtrado de URL, DMZ, filtrado de direcciones MAC, cortafuegos IPv4 e IPv6.
- Q Acceso a la red Wi-Fi para huéspedes
- Q Capacidad avanzada de QoS de subida con 4 colas de prioridad
- Q DHCP Capacidad de reserva
- Q Dirección en banda Q Wi-Fi entre 2,4 GHz y 5 GHz



Especificaciones –Indoor Unit (IDU)

Canal de reenvío Q DVB-S2 con Codificación Adaptativa y

Modulación (ACM) Q Frecuencia: Banda Ka o banda Ku

Modulación Q: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, 64APSK

Encapsulación Q: IGE

Q Velocidades de los símbolos: Hasta 235 Msps

Q Soporte de encriptación AES 256

Canal de retorno

Q MF-TDMA

Q LDPC FEC con eficientes tamaños de bloque variable/ráfago

Modulación Q: OQPSK, QPSK, 8PSK, 16APSK

Q Velocidad de símbolo: 256 ksps a 12 Msps

Q Soporte de encriptación AES 256

Interfaces de red

Q Cuatro puertos GigE LAN y Wi-Fi

Q Puerto USB

Fuente de alimentación

Q Externo con cable desmontable

Q Rango de tensión de entrada de CA: 90-264 VCA

Q Rango de frecuencia de entrada: 47-63 Hz

Mecánica y Medioambiental

Q Peso: 1.2 lbs (0.5 kg)

Tamaño Q: 7.24" H x 2.64" W x 5.83". D (18,39 cm de alto x 6,71 cm de ancho x 14,81 cm de profundidad)

Q Temperatura de funcionamiento: 5° C a +40° C (41° F a 104° F)

Q Humedad relativa: 0 a 90% (sin condensación)

Otros

Especificaciones de la radio Q:

- Funciona con un solo cable IFL ODU de Hughes

- Radio de banda Ka saturada de 1W, 2W y 3W

- Radio de banda Ka saturada/lineal de 2W y 3W

- Radio saturada de 2W en banda Ku

- Temperatura de funcionamiento: -40° C a +55° C (-40° F a 131° F)

- Humedad relativa: 100% (condensación)

Antenas Q: 74 cm, 90 cm, 98 cm, o 120 cm

Q Tipo de cable IFL: Conector sencillo RG-6, 75 ohmios, tipo F

Regulatorio

Q Seguridad: UL/CSA/EN 60950

Q EMC: FCC Parte 15 clase B, ICES-003

Q Cumple con RoHS