

Hughes JUPITER™ Unidad exterior HB210

La unidad exterior Hughes HB210 (ODU) de última generación es un

unidad de radio de banda ancha por satélite de alto rendimiento y bajo coste diseñada para satisfacer de forma rentable una amplia gama de requisitos de conectividad de alta velocidad para los mercados de consumo, pequeñas oficinas/oficinas domésticas, empresas y administraciones públicas. El ODU consiste en el conjunto de radio, que se monta en una serie de antenas.

Controladas y alimentadas por el router satelital JUPITER HT a través de un único cable IFL (transmisión integrada, recepción-LNB más OMT), estas ODU proporcionan muchas características sofisticadas para simplificar la instalación y hacer el uso más eficiente de la capacidad satelital.

El ODU es compatible con los routers por satélite JUPITER HT2000, HT2000W, HT2010, HT2010W, HT2200 y HT2210.

Características:

Instalación Simple

- Q Transmitir y recibir en un solo IFL
- Q Soporta el protocolo de interfaz de señalización de antena Hughes
- Q Procesos simples y bien definidos disponibles para los instaladores
- Q No es necesario realizar una prueba de compresión de 1 dB
- Q No se requiere ajuste manual de la potencia

Certificaciones

- Q Mercado CE
- Q IPoS (conforme ETSI TS 102 354 V1.2.1)
- Q Mercado ROHS y WEEE



Especificaciones

Frecuencia TX	29.25 to 30 GHz
Frecuencia RX	17.7 to 19.3 GHz 19.7 to 20.2 GHz
Voltage DC entrada	+12 to +55 V
Consumo de energía DC	23 W max.
Polarización	Polo transversal circular, fijado manualmente
Temperatura de operación	-40° C to + 50° C
Numero de IFLs	1
IF conector	"F" Hembra, 75 Ω
Min. Longitud de cable IFL	25 ft (8 m)
Max. LONGITUD CABLE IFL	hasta 100 m
Conformidad de la agencia	CER & TTE Y FCC
Cumplimiento de las normas de seguridad	UL, CE, Y IEC

Tamaño de Antena	EIRP (dBW) Modo saturado	EIRP (dBW) modo lineal	G/T (dB/k)
74 cm	47.4	45.0	18.6
90 cm	48.6	46.2	20.0
98 cm	49.2	46.8	20.6
120 cm	51.6	49.2	22.3

Para mas información ,
Visite www.hughes.com
email globalsales@hughes.com.