

Transmisor de Televisión digital ISDB-T de 100 vatios.	
<ul style="list-style-type: none"> - Mosfet del Modulo amplificador Final: 2 x NXP BLF884P <ul style="list-style-type: none"> - Filtro Notch 120 vatios UHF máscara no crítica. - Fuentes conmutadas marca Meanwell - Modulador digital ISDB-T con 04 entradas tipo HDMI - Sistema de enfriamiento con ventiladores de 48v dc. 80 cfm. - Pantalla de monitoreo tipo color TFT táctil de 3.5 pulgadas 	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
GENERALES:	
Potencia de transmisión RF	100 vatios
Tipo de Transmisión	Televisión estándar ISDB-T
Frecuencia de transmisión	UHF
Conector de salida RF	DIN 7/8 / 50 Ohm.
Voltaje de alimentación:	AC 200 a 240V, 50/60Hz
Dimensiones:	Rack estándar de 19.
DE LA MODULACIÓN:	
TIPO:	Multi-Canal HDMI
Entradas:	4 HDMI
Salida:	01 RF ISDB-T
Video:	Codificación: MPEG-4 AVC/H.264
	Max. Resolución de entrada:
	- 1920×1080 60P, 1920×1080 60i,
	Bit-rate 1Mbps - 13Mbps
Audio:	Codificación : MPEG1 Layer2
	Frecuencia de muestreo: 44.1KHz y 48KHz
	Bit-rate: 64kbps, 128Kbps, 192kbps, 224kbps, 256kbps, 320 kbps, 384kbps
	Resolución: 24-bit
	Estándar ISDB-T
Estándar ISDB-T	ARIB STD-B31
	Ancho de banda: 6M
	Constelacion: QPSK, 16QAM, 64QAM
	Intervalo de guardia: 1/32, 1/16, 1/8, 1/4
	Modo de transmisión : 2K
	MER mejor o igual a 40dB
	Frecuencia de la RF: 470 a 760 MHz, pasos de 1KHz.
DE LA ETAPA RF:	
Amplificador	Frecuencia de transmisión: 470 a 860 Mhz,
	Potencia de salida: 100 Vatios ISDB-T
	Ganancia mínima 39 dB
	Modelo: 2 x NXP BLF884P
	Voltaje de alimentación: 50 V dc
Filtro Pasa Banda UHF	Tipo: UHF 6-Pole 30 mm Bandpass Filter
	Máxima potencia de entrada: 120 vatios
	Altitud 1,850 msnm.
	Máscara no crítica (6 MHz).
	Pérdidas de inserción: 470 MHz a 700 MHz: CF < 1.36 dB
	Pérdidas de retorno (VSWR) mayor a 25 dB (1.12)
	Atenuación de armónicas: > 50 dB hasta 1.8 GHz
	Tipo: Cavidad de 6 polos.

Para especificaciones completas contactar a: ondiair@hotmail.com / +51982821624