

RACK DE MODULADORES DIGITAIS ISDB-T

ISDB-T DIGITAL MODULATOR RACK



PRODS-70XX

CODIFICAÇÃO		
Conector de entrada	HDMI	
VÍDEO	Codificação	H.264, MPEG-4 AVC
	Resolução de entrada	920 * 1080_60P; 1920 * 1080_50P; 1920 * 1080_60i;
		920 * 1080_50i; 1280 * 720_60P; 1280 * 720_50P
	Taxa de bits	2 a 18 Mbps
AUDIO	Codificação	MPEG 1 Camada II
	Taxa de amostragem	48KHz
	Taxa de bits	384kbps
MODULAÇÃO		
ISDB-T	Padrão	ARIB STB-B31/ OFDM
	Largura de Banda	6M
	constelação	QPSK, 16QAM, 64QAM
	MER	≥ 35 dB
	Taxa de código	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Intervalo de guarda	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
	Modo de transmissão	2K, 4K, 8K
	Intercalar	0, 1, 2, 3

RACK DE MODULADORES DIGITAIS ISDB-T

ISDB-T DIGITAL MODULATOR RACK

SAÍDA			
RF	Ganho Amplificador		25 ±2dB
	Nível (Modulador + Amplificador)		40 ±2 dBmV
	Frequência de saída (modulador e Amplificador)		50~1000MHz
	Figura de Ruído		<11 FdB
	Rejeição fora da banda		≥ 60dB
	Quantidade de canais		32 CH adjacentes (Máx.)
	Ajuste de Ganho (Amplificador)		25dB
	Controle de Inclinação (Slope)		Via Software/ Display do modulador, independente para cada canal
SISTEMA			
Gerenciamento	Teclas de controle; NMS; APLICATIVO	Inserção de ID de chave remota	SIM, de 0 a 99
Língua	Inglês	Atualizar	NMS
GERAL			
Fonte de energia	90~230VAC 300W (MÁX.)	Consumo de energia	
Temperatura Operação	50°C		
Saída de Teste		Sim	
Conector de saída/ teste		F femea (75Ohms)	