



Especificaciones

General	
Monitoreo local	LCD
Web GUI compatibles	Firefox, Chrome, Safari, Borde
Contraseña protegida	GUI: configurable por el usuario
Fuente de alimentación	12 VDC 1.5A, 100-240VAC 50 / 60Hz, US Plug
Consumo	5 vatios
Temperatura operativa	0c - 55c +
Temperatura de almacenamiento	-20C - + 70C
Dimensiones	236 mm x 145 mm x 34 mm
Peso	0,92 kg, 1.88kg empaquetado
Idioma	Inglés
Versión de firmware	20190925, o más tarde
Net versión	1.2.6 o posterior

Video / Audio Encoding Perfil	
Video	
Los códecs de vídeo	MPEG-2 VBR
Tasa de bits (ajustable)	J.83 Anexo B: HD: 12.0 - 24.0 Mbps SD: 4.0 - 9.0 Mbps ATSC-8VSB: HD: 12.0 - 18.0 Mbps SD: 4.0 - 9.0 Mbps DVB-T: HD: 12.0 - 24.0 Mbps SD: 4.0 - 9.0 Mbps ISDB-Tb: HD: 12.0 - 18.0 Mbps SD: 4.0 - 9.0 Mbps
resolución de salida	Igual que el de entrada, excepto: 1080p30 en, 1080p25 a cabo 1080i60 en, 1080i50 a cabo 720p60 en, 720p50 a cabo 576p de 480p a cabo 576i dentro, fuera 480i
Audio	
Los códecs de audio	MPEG1 Layer II / MPEG4 AAC
Subtítulos	
Compuesto	EIA-608; 1 x RCA (CC)

Video / Audio Input	
HDMI 1.4	
Conectores	Soltero
Audio	PCM incrustado
Componente / Compuesto	
conector	RCA x 1 juego para cada
Audio	3,5 mm analógico
EAS	
conector	RCA x 1 Set
Audio	3,5 mm analógico
El mecanismo de gatillo	5-12VDC y cierre de contacto seco (Terminal de Gaza)



Multicom MUL-HDENC-C-200

Salida	
Estándar	J.83 anexo B / ATSC-8VSB / DVB-T / ISDB-Tb
conector	1 x "F" Female
Nivel de salida	35 dBmV Típica (Con 20dB Rango ajustable manualmente)
Al otro lado de la planitud de la banda completa	± 2dB Típica
MER	38 dB típica a 663,0000 MHz bajo J.83 anexo B Modo STD
Impedancia de salida	75 ohmios
Salida de RF Pérdida de retorno	10 dB típico

Modulador STD I / II	J.83 anexo B (-NA)	ATSC-8VSB (-MX)
Modo de RF	Normal / Invertido	
Tipo de canal	J.83: STD / HRC / IRC	ATSC-8VSB
Rango de frecuencia (En el modo STD)	57.000 MHz a 861.000MHz (Canal 2 al Canal 135)	57.000 MHz a 803,000 MHz (Canal 2 al Canal 69)
intercalador	I = 128, J = 1	N / A
Constelación (Output Bitrate, Max)	64-QAM (26.970Mbps) / 256-QAM (38.810Mbps)	8VSB (19.393Mbps)
VCN	Auto (Mayor y Menor) / Manual (Mayor y Menor) / Manual (una parte)	Auto (Mayor y Menor) / Manual (Mayor y Menor)

Modulador STD III / IV	DVB-T (-CO)	ISDB-Tb (-LA)
Modo de RF	Normal / Invertido	
Rango de frecuencia	50.500 MHz a 858,000 MHz (Canal 2 al Canal 69 de 6 MHz) (Canal 6 al Canal 69 de 7 MHz) (Canal E2 a E69 canal de 8 MHz)	177,143 MHz a 803,143 MHz (Canal 7 al Canal 69)
Constelación (Output Bitrate, Max)	16-QAM (15.834Mbps) / 64-QAM (23.751Mbps)	16-QAM (15.490Mbps) / 64-QAM (23.235Mbps)
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Modo LCN (por defecto)	Colombia	N / A
Modo OFDM	2k, 8k	2k, 4k, 8k
Intervalo de guarda	1/32, 1/16, 1/8, 1/4	

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.



Multicom MUL-HDENC-C-200

Valores predeterminados de fábrica para MUL-HDENC-C-200 (-NA, -MX, -CO, -la)				
Imagen	EE.UU. / CA (-NA)	México (-MX)	Colombia (CO)	LATAM (-LA)
Idioma	Inglés	Español (GUI)	Español (GUI)	Español (GUI)
Configuración de salida de RF				
Modulación	J.83B	ATSC-8VSB	DVB-T	ISDB-Tb
País / ancho de banda	6	6	6	6
ID de red original	n / A	n / A	8362	1860
Identificación de red	n / A	n / A	12289	1860
TS ID	1	1	1	1
Nombre regional	Estados Unidos	México	n / A	n / A
Nombre de red	n / A	n / A	Colombia	LATAM
salida de RF	Normal	Normal	Normal	Normal
Tipo de canal	J.83B: STD	ATSC: 8VSB	n / A	n / A
Canal	2	2	14	14
Codigo de AREA	n / A	n / A	n / A	4080
Alejado de la llave ID	n / A	n / A	n / A	7
Constelación	256 QAM	8VSB	64 QAM	64 QAM
FEC	n / A	n / A	7/8	7/8
Intervalo de guarda	n / A	n / A	1/32	1/32
Modo OFDM	n / A	n / A	8K	8K
Modo entrelazado de tiempo	n / A	n / A	n / A	4
Configuración del codificador				
VCN	2.1	2.1	n / A	n / A
Modo VCN	Auto (en dos partes)		n / A	n / A
LCN (Número de canal)	n / A	n / A	101	n / A
Modo LCN	n / A	n / A	Colombia	n / A
Nombre corto	DTV1	DTV1	n / A	n / A
Nombre largo	J83-DTV1	ATSC-DTV1	n / A	n / A
Nombre del Canal	n / A	n / A	CANAL 1	CANAL 1
Nombre del proveedor	n / A	n / A	multicom	multicom
ID de origen	101	101	n / A	n / A
HD Bitrate	24	17	18	18
SD Bitrate	4	4	4	4
Número de programa	101	101	101	59520
Modo de prueba	Discapacitado	Activado	Activado	Activado
Subtítulos	Activado	Activado	Activado	Activado
Configuración de la red				
IP por defecto	192.168.1.9			
DHCP	Discapacitado	Discapacitado	Discapacitado	Discapacitado