

# AVENCO

SD Encoder + All in one DTV exciter option



## Overview

AVENCO\_SDTM은 VIDEO/AUDIO 압축기술을 이용한 방송용 MPEG-2 표준 Encoder 와 DTV Modulation을 동시 가능케 하는 장비로서 케이블 TV 헤드엔드, 방송국 등의 디지털 방송 송출설비 구성에 적합하도록 개발 되었습니다. Analog CVBS, S-Video 신호를 입력 받아 MPEG-2 SD급으로 인코딩 하여 8VSB 변조하여 송출하거나 ASI 입력을 받아 MPEG-2 SD 급으로 인코딩 하여 8VSB 변조하여 송출할 수 있는 제품 입니다. ISO/IEC 13818 MPEG-2의 MP@ML의 뛰어난 화질을 보장하며 AC3, Mpeg layer I/II Mode를 수용하는 제품입니다.

## Key Feature

<p><b>기본 구성</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Real time MPEG-2 encoding and ATSC Modulation</li> </ul>
<p><b>기능</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MPEG-2 SD Encoding</li> <li>- High Quality Video Processing</li> <li>- Audio Level Controlling</li> <li>- Dolby AC-3 / MPEG 1 Layer 2 Audio Support</li> <li>- Front Panel LCD Drive Menu</li> <li>- Easy Setup Operating</li> <li>- UART Controlling</li> <li>- Remoting Controlling by LAN</li> <li>- ATSC Modulation</li> <li>- VHF/UHF Output                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frequency : 54.0 ~ 860.0 MHz 100Khz Step</li> <li>- Level : -15.0 ~ 7.0 dBm</li> <li>- 2ch A/V selection Support</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Input Interface</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Component, S-Video, CVBS1, CVBS2</li> <li>- ASI-IN, 100BASE-T</li> </ul>

## Appearance



시스템 전면



시스템 후면

Take  
a Look!