



WTC-420(SMPT E TIME CONVERTER)



WTC-420 SMPTE Time Converter



Rear View

Master Clock Generator에서 출력되는 SMPTE Time Code 를 입력받아 Serial Data로 변환하여 출력하는 장비로서 Audio File과 같이 정확한 시간 동기가 필요한 PC등 장비에 사용한다. 또한 주문에 의해 PC의 제어를 받아 SMPTE Time Code를 출력하는 Up/Down Counter로 사용할 수도 있다.

Features

- || PC용 Clock Interface
- || SMPTE to Data Converter (Default)
- || Data to SMPTE Converter (Type-B Option)
- || Time Data(RS-232 x8) Output
- || Time Data(RS-422 x8) Output
- || SMPTE Time Code Output

- || 2개의 독립적인 Module (CH-A & CH-B)
- || Dual Power Supply (Free Voltage)

Ordering Information

- WTC-420 SMPTE Time Converter
- Option Type-B

Technical Specification

Time Code Input

Format SMPTE LTC 30
Impedance Hi-Z (Bal) / 75Ω
Level 3Vp-p, ±12dB

Time Code Output

Impedance Low-Z (Bal) / 75Ω
Format SMPTE LTC 30 (non-drop)
Level ≥3Vp-p (@600Ω)

Data Output

Data-1. Full Duplex (RS-232 or RS-422)
Data-2,3,4 TX Only (RS-232 & RS-422)
Channel 4CH + 4CH

General

OP Temp. 0°C ~ 40°C
Power AC 85~264V 50/60Hz
Dimensions 483(W)×44(H)×350(D)mm

Application

