



WCS-520G(Master Clock Generator)



WCS-520G Master Clock Generator



Rear View

방송국 중계차, 특수차량 등 이동이 많은 차량에 장착하는 Master Clock Generator로서 내장된 정밀한 OSC와 Chip에 의하여 시간을 발생시키고 SMPTE Time Code를 출력한다. 특히 외부 전원공급이 중단되어도 내장된 Battery에 의하여 장시간동안 시간을 유지할 수가 있으므로, 사용시마다 다시 시간을 설정하는 불편 없이 사용이 가능하다. 또한 전면부 부착된 온도센서에 의한 현재 온도표시 기능이 있다.

Features

- || Time Display (HH:MM:SS)
- || Temperature Display
- || Manual Time Set
- || PC Time Set

- || SMPTE Time Code Output

Ordering Information

- WCS-520G Master Clock Generator

Technical Specification

Display

Time HH:MM:SS
Temperature 0.5°C/step

Time Code Output

Impedance Low-Z (Balanced)
Channel 2CH
Level ≥3Vp-p (@600Ω)
Format SMPTE LTC 30 (non-drop)

Time Set

Manual Set Hour, Minute, Second
External Set Hour, Minute, Second
External Port RS-232

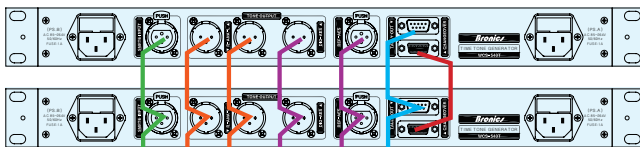
General

Operating Temp 0°C ~ 40°C
Power AC 85~264V 50/60Hz
Dimensions 483(W)×44(H)×270(D)mm

WCS-540T(Time Tone Generator)



WCS-540T Time Tone Generator



Rear View

표준시간의 Data를 받아 매시 시보음을 발생하는 장치로서 정시 전 3초간은 예비음, 정시에는 정시음을 출력한다. 2대의 장비를 병렬로 연결하여 사용하면 자체 Changeover Switching 기능에 의하여 1대의 장비가 고장 시에도 다른 1대의 장비에 의하여 정상 동작하게 되며, 자체 Speaker와 Time Display에 의하여 운용상태의 확인이 가능하다. 또한 Tally 출력이 있어 시보음 발생과 동시에 외부장비를 연동시킬 수 있다.

Features

- || 1CH Time Tone Generator
- || 예비음:440Hz / 정시음:880Hz
- || Analog & Digital Output
- || Time Display (HH:MM:SS)
- || SMPTE Time Code Input

- || Auto/Manual Mode
- || Internal Speaker & Volume
- || Changeover Function (2 Sets Operation)
- || Dual Power Supply
- || Option : MP3 Player(내장), 저장된 4곡중 1곡 선택

Technical Specification

Time Code Input

Format SMPTE LTC 30
Impedance Hi-Z or 600Ω (Balanced)
Level 3Vp-p, ±12dB

General

Operating Temp 0°C ~ 40°C
Power AC 85~264V 50/60Hz
Dimensions 483(W)×44(H)×450(D)mm

Time Tone Output

Analog(L/R) Low-Z (Balanced) / +4dBu
Digital(AES) 110Ω (Balanced) / -20dBFS
48KHz or Ref.(AES) 동기

Tally Output

Type Open Collector
CH 2CH