BTL-2403D

24Ch Level Indicator (Digital)

BTL-2403D 은 Digital Audio Stereo 12CH의 방송회선을 접속하여 음성신호의 상태를 감시하는 장비 입니다. 24CH 의 음성신호가 입력되어 각 채널 별 26 Bar Graph Meter 로 Audio Level 을 Display 하며, 입력되는 신호가 일정시간 동안 입력 신호가 무(無)신호 이거나 설정 이하의 Audio Level 상태가 설정 시간 이상 유지될 경우 가청 경보 와 SW Lamp 로 음성신호에 대한 이상 유무를 확인 할 수 있으며, Tally 신호가 출력됩니다. Rear Panel 에서 각 Ch 별 Input Audio Level 을 조정할 수 있으며, Front Panel 의 Ch SW 로 해당 Ch 감시 여부를 선택 할 수 있습니다. 또한 전체 Ch 의 상태 감시 여부와 가청 경보 운용 여부를 선택 할 수 있습니다.

Feature

- 24CH Input & Display
- 26 Bar Graph LED Meter
- VU / dB Level Display
- Alarm CH On / Off 기능 (Fault Detect)
- 외부 Alarm Off 기능
- Detect Level Setting (-60dBFS ~ -45dBFS)
- Fault Time Setting (3Sec ~ 34Sec)
- Detect Level 및 Fault Time 채널 별 개별설정 가능
- L/R Input Audio Level Adjust
- 2RU Rack Unit Type

Specifications

Signal Input

- Channel : Stereo 12Ch AES/EBU
- Impedance : 110Ω Terminal Block (balanced) or BNC (Unbalanced)
- Level : -60dBFF ~ +8dBFS (Variable)

LED Bar Graph Meter

- Bar : 26 Bar
- Display Level dBFS (0dBu = -20dBFS)

Alarm

- Detect Level : -60dBFS ~ -45dBFS
- Fault Time : 3 ~ 34 Sec

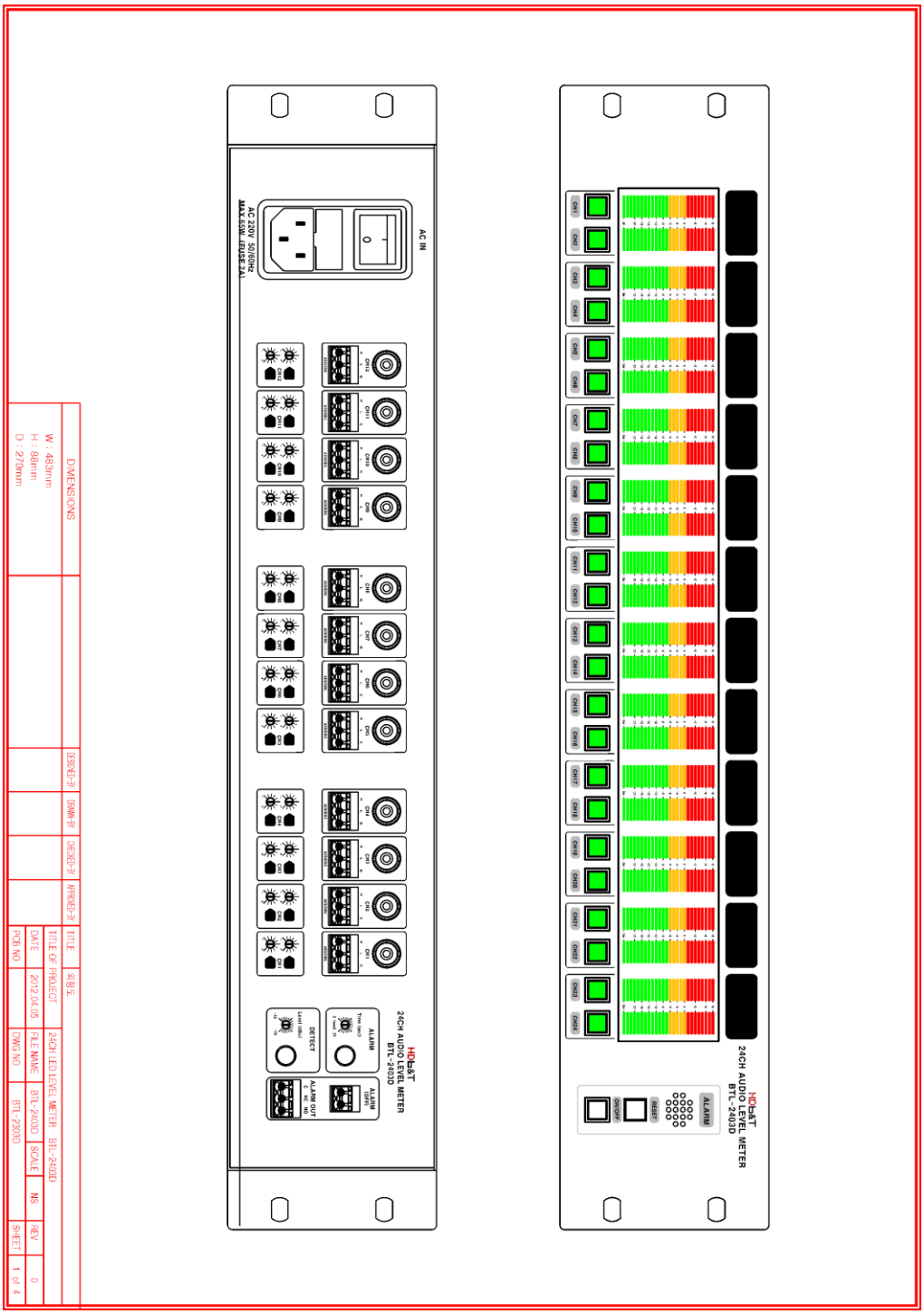
Electrical

- Power : AC85 ~ 264V 50/60Hz
- Power Dissipation : 100W 이하

Physical

- Operating Temperature : 0° C to 40° C
- Weight : 4.5Kg 미만
- Dimensions (W X H X D) : 483X 88 X 350(mm)

BTL-2403D


24CH AUDIO LEVEL METER
BTL-2403D
ALARM
RESET
ON/OFF
AC IN
AC 220V 50/60Hz
MAX 63W, 450VA
DETECT
ALARM OUT
DESIGNED-BY
DRAWN-BY
CHECKED-BY
APPROVED-BY
TITLE
외형도
TITLE OF PROJECT
24CH LEVEL METER BTL-2403D
DATE
2012.04.05
FILE NAME
BTL-2403D
SCALE
NS
REV
0
PCB NO
DWG NO
BTL-2403D
SHEET
1 of 4
DIMENSIONS
W : 483mm
H : 88mm
D : 270mm