## DIGITAL I/O MODULE

## (1) 기 능

본 기기는 디지털 프로세서의 입력 또는 출력을 2 채널로 확장하는 디지털 I/O 모듈이며, 디지털 시그널은 AES/EBU 형식에 부합 되어야 한다. 내장 샘플 레이트 컨버터로 인하여, 이 모듈을 이용하여 다양한 샘플링 주파수의 시그널을 처리할 수 있어야 한다.

## (2) 성 능

- 모드: Input mode: Signal format: AES/EBU (2 channels multiplexed)

Connector: BNC jack

Input impedance: 75  $\Omega$ 

Input voltage: 0.5 - 5.0 V(p-p)

Sampling frequency: 32 - 48 kHz

Through output: Delivers the input signal electrically buffered.

Output mode: Signal format: AES/EBU (2 channels multiplexed)

Connector: BNC jack

Output impedance: 75 Ω

Output voltage: 1 V(p-p)

Sampling frequency: 48 kHz

- 모드선택 : Input mode or output mode

- 데이터 길이 : 24 bit

- 마감 : Pre-coated steel plate, black, 30% gloss

- 치수 : 26.5 (W) x 76.5 (H) x 167.1 (D) mm

- 중량 : 90 g

위 사양 및 동등 이상품이어야 한다.