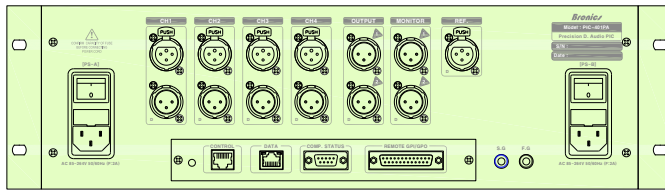


PIC-401PA

PRECISION DIGITAL AUDIO PIC



PIC-401PA



Rear View

20년 이상의 PIC 개발경험과 최신 Digital 기술이 집약된 최고의 성능과 안정성을 가진 4CH Audio PIC로서, 송신소 또는 연주소의 최종 송출단에 설치되어 입력신호 장애시 정상인 채널로 절체하는 방송중단 사고를 최소화하기 위한 자동/수동 Audio 절체기이다. 최상의 방송음질을 유지하기 위하여 신호의 입출력과 Level Meter, Monitor Amp.등 모든 기능이 Full Digital 처리되었으며, 다양한 운용 환경을 지원하는 제어신호는 여러 대의 PIC를 PC에서 통합 관리할 수도 있다.



WPR - 401R PIC Minic Panel

Features

- ◆ 4CH Digital (AES/EBU) Input
- ◆ Full Digital Processing
- ◆ SRC Function (All Input)
- ◆ Input Level Adjust
- ◆ 54 Dot Level Meter (All I/O)
- ◆ Digital (AES/EBU) Output (2CH 분배)
- ◆ Output 1 & 2 동시 Bypass
- ◆ Monitor Output (AES/EBU x2)
- ◆ 2.0CH Full Digital Amplifier & Speaker

- ◆ Control & Fault Alarm
- ◆ GPI/GPO Control
- ◆ Serial/Ethernet Data Control
- ◆ Dual Power Supply (Free Voltage)

Ordering Information

- ✓ PIC-401PA 4CH PIC
- ✓ PIC-301PA 3CH PIC
- ✓ Ethernet Data Port
- ✓ TAS (PC Monitoring & Management System)

Technical Specification

Audio Input

Format	AES/EBU
Impedance	110 Ω (Balance Input)
Channel	4CH
Sampling Rate	Auto (32~96KHz)
Audio Level	-20dBFS (nominal)
Level Adjust	±12dB
Connector	XLR
Buffered Output	for Monitoring

Audio Output

Format	AES
Impedance	110Ω (Balanced)
Channel	2CH + 2CH(Mon.)
Sampling Rate	48KHz or Ref.
Audio Level	-20dBFS (nominal)

Control & Status

Remote	GPI/GPO(Photocoupler)
Control	RS-422
Data	Ethernet (10/100,option)

Monitor Amp.

Channel	2.0CH
Speaker	5W + 5W

Bypass Function

Input CH	Select One (1~4)
Output CH	1 & 2
Manual Cont.	User Select
Auto Cont.	Power Off & Fault

Fault Detect

Digital Input	Link & Data Status
Audio	Low Level & Oscillation

Detect Setting

Digital Duration	Osec ~ 3.0sec
Audio Duration	Osec ~ 45sec
Low Level	-26dB ~ -35dB
OSC Duration	1sec ~ 15sec
OSC Level	±0.5dB ~ ±7.5dB
Input CH Delay	Osec~3.0sec
Fault Release	Omin ~ 15min

General

OP Temp.	0℃ ~ 40℃
Power	AC 85~264V 50/60Hz
Dimensions	482(W)x132.5(H)x415(D)mm