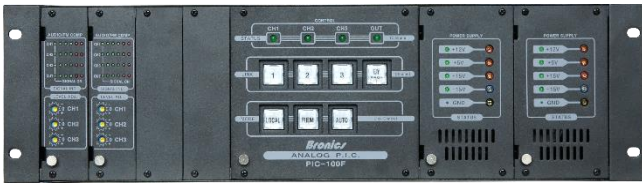


PIC-100 Analog PIC (Program Input Changer)



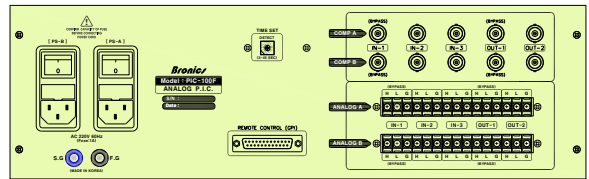
PIC-100F (PIC-FM)



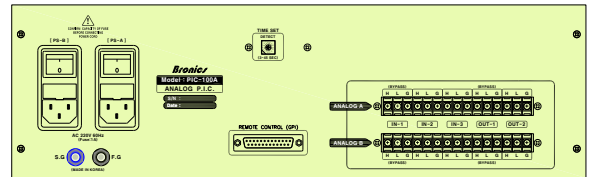
PIC-100A (PIC-AM)



WPR-100 PIC Mimic



Rear View



Rear View

라디오 방송국의 송신소 또는 연주소의 최종 송출단에 설치되는 자동/수동 절체기로서, 3개 채널로 구성된 입력신호 이상 시 정상인 채널로 절체하여 방송이 중단되는 사고를 방지하기 위한 Audio 전용 방송신호 절체 장비이다. PIC-FM의 경우 FM Composite 신호 또는 Analog Audio 신호를 채널당 각각 2개씩 수용할 수 있으며, PIC-AM의 경우 Analog Audio 신호를 채널당 각각 2개씩 수용할 수 있다. 절체모드는 Auto, Local, Remote가 있으며, 입력신호의 상태와 채널 및 모드 선택 상태는 장비 전면에 표시된다. 전원부 및 주요 회로 이상 시 동작하는 Bypass 기능과 이중 전원장치로 안정적인 장비 운용이 가능하며, 장비 운용상 중요한 기능 및 상태를 원격지에서 조작 및 감시가 가능하도록 Remote Connector(GPI 입·출력)가 부착되어 있다.

Features

- ◆ 3 input Channel x2(A & B)
- ◆ Input Level Adjust
- ◆ Input Signal Status Display
- ◆ Auto or Manual Select
- ◆ Auto or Manual Bypass
- ◆ Remote Control Connector
- ◆ Redundant Power Supply (Dual Power)

Ordering Information

- ✓ PIC-100F Analog PIC-FM
- ✓ PIC-100A Analog PIC-AM
- ✓ Extension Board
- ✓ WPR-100 PIC Mimic

Technical Specification

PIC-FM

Audio

Input Impedance	10KΩ/600Ω, Terminated Balanced
Input Level	-25 ~ +17dBu, 0dBu Normal
Output Impedance	Low Impedance (100Ω 이하)
Output Level	+17dBu Max, 0dBu Nomal
Distortion	0.1% (+17dB)
Linearity	±0.2dB (-25 ~ +17dB)
Frequency Response	±0.2dB (20Hz ~ 20KHz)
S/N Ratio	80dB (20Hz ~ 20KHz, BPF)
Crosstalk	75dB (20Hz ~ 20KHz, BPF)

Fault Detect

Detect Level	-26dB
Detect Time	3 ~ 45sec

PIC-AM

Audio

Input Impedance	10KΩ/600Ω Terminated Balanced
Input Level	-25 ~ +23dBu, 0dBu Normal
Output Impedance	Low Impedance Balance (100Ω 이하)
Output Level	+23dBu Max, 0dBu Nomal
Distortion	0.1% (+20dB)
Frequency Response	±0.2dB (20Hz ~ 20KHz)
S/N Ratio	80dB (20Hz ~ 20KHz, BPF)
Crosstalk	75dB (20Hz ~ 20KHz, BPF)

General

Power	Redundant AC 220V 60Hz, 35W Max
Dimensions	482(W)x132.5(H)x415(D)mm