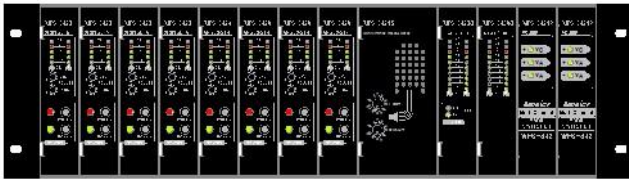


WFS-842N

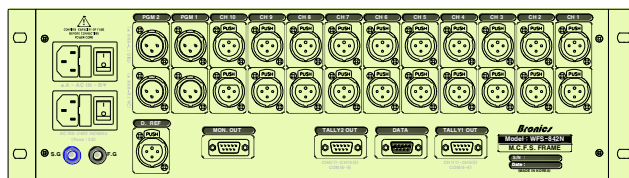
Multi Channel Fade Switcher



WFS-842N Main Unit (8CH, with Monitor)



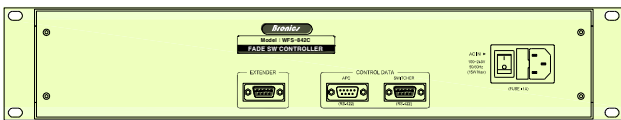
WFS-842N Main Unit (10CH, without Monitor)



WFS-842N Rear View



WFS-842C Controller



WFS-842C Rear View

본 장비는 라디오 방송국에서 Audio File System이나 송출 자동화 System과 연동하여 사용할 수 있는 Multi Channel FADE SWITCHER로서 각각의 Channel은 Fade In 또는 Fade Out 동작을 Computer의 제어 Data에 의하여 자동으로 수행한다.

국내 최정상을 자신하는 Professional Audio Mixing Console 및 다년간 축적된 방송장비의 설계 기술을 바탕으로 개발된 본 장비는 방송장비의 생명인 안정성과 최상의 음질을 보장하며, 자동 송출용 Mixer 또는 Switcher로서 사용이 가능하다.

최대 10CH(Stereo)의 입력과 1CH/2CH(Stereo)의 출력이 가능한 본 장비는 사용 환경에 따라 각각의 입력 및 출력 Module 에서 Analog Module과 Digital Module의 임의 선택이 가능하다. 또한 Monitoring Module을 선택하면 자체 스피커를 통하여 입력 신호에 대한 모니터링이 가능하다.

전원 Module은 2개가 동시에 장착되어 어느 하나의 Module에 이상이 발생하여도 장비는 정상적으로 동작할 수 있다.

Ordering Information

- ✓ WFS-842N 10CH Main Frame
- ✓ WFS-842AI Analog Input Module
- ✓ WFS-842DI Digital Input Module
- ✓ WFS-842AO Analog Output Module
- ✓ WFS-842DO Digital Output Module
- ✓ WFS-842MS Monitor Module
- ✓ WFS-842NP Power Supply Module
- ✓ WFS-842C Fade Switcher Controller

Features

[WFS-842N]

- ◆ Line Input 10CH(Stereo) Max
Selected Digital/Analog
- ◆ PGM Output 2CH (PGM1 & PGM2)
Selected A-A / A-D / D-D
- ◆ Digital Format AES
- ◆ Digital Reference Int. or Ext.
- ◆ Multi Channel Switching/Mixing
- ◆ VCA Control Fade/Cut
- ◆ Tally Output CH1~CH10
PGM1 On
- ◆ Monitor Select CH On/Off
- ◆ Monitor Output Stereo
- ◆ Monitor Speaker with VR (L & R)

- ◆ Control Data Serial Data
APC, Remote
- ◆ Power Supply Redundant, Hot/Standby
- ◆ Case Rack Mount, 19" 3RU
- ◆ Control Panel Remote

[WFS-842C]

- ◆ Auto/Manu Control
- ◆ Panel Enable Switch
- ◆ Control CH : Max 10CH(842N) / 16CH(842)
- ◆ Fade Mode : Mode1 & Mode2
- ◆ Variable to Fade In/Out Time
- ◆ Case : Rack Mount, 19" 2RU

WFS-842N

Multi Channel Fade Switcher

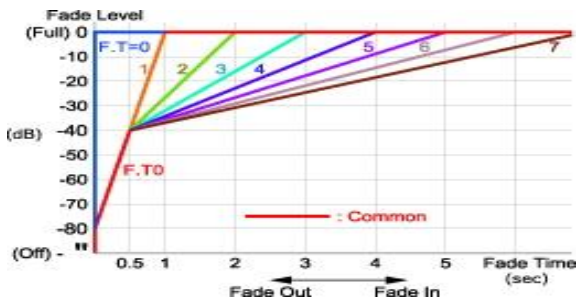
Technical Specification

Digital Input

Impedance	110Ω (Balanced)
Format	AES/EBU
Sampling Rate	Auto (44.1~96KHzAudio)
Level	-20dBFS (nominal)

Fade Control

Fade In Time	0~15sec
Fade Out Time	0~15sec



Fade Mode Mode1 & Mode2



Input CH 2~10 CH (Module, option)

Output CH 1~2 CH (Module, option)

Monitoring

Select	1~10 CH
Control	Front SW, PC
Output	Low (Active Balanced)
Mono Speaker	with VR (L&R) (option)
Multi Channel	Switching/Mixing
Control Mode	AUTO (APC)
	MANU (WFS-842C)

Digital Output

Impedance	110Ω (Balanced)
Format	AES
Sampling Rate	Ref. / 48KHz
Audio Level	-20dBFS (nominal)

Analog Input/Output

Input Impedance	600Ω/High (Balanced)
Output Impedance	Low (Active Balanced)
Audio Level	+4dBu (nominal)

Control Data

Type	Serial, RS-422
Connector	D-Sub(9Pin)
Protocol	WFS-842 Protocol

Application

