

## Digital Fault Detector

**HDFD-2006**



### Introduction

Power Amplifier의 동작 상태를 주기적 타임으로 자체 자동 진단하여 이상유무의 진단상태를 3색 LED표시하고 Control Server와 Main Controller에 Data를 공유하며 AMP의 이상 Check시 Spare Amplifier로 자동 전환하여주는 Fault Detector 이다.

### Features

- 자체이상, 유무진단 Check시 Spare Amplifier자동전환
- 주기적 진단시간 조절 및 조절시간 FND로 Display
- Polling Time 1~24시간 조절 (1~60분 조절 Option)
- 진단상태 3색 LED로 표기 : **녹색**- 정상, **적색**- 불량, **주황**- Spare AMP 전환

### Specifications

	ITEM	CHARACTER	
Check Signal	Signal level	21.7 / ±0.5 KHz/Vpp	
	Check step	8 step	
	Check time	3 sec/CH	
	Signal type	balance	
Audio Input/Output	Audio Range	6 Vpp	
	Impedance	Input	>10 KΩ
		Output	<100 Ω
	Freq. Response	0 ~ 50K(-3) Hz(dB)	
	S/N	60 dB	
input type	balance		
Serial 통신	통신방식	RS-232C, RS-422	
	Speed	9600~12000 bps	
General	AC Power	22V0 / 60Hz	
	DC Power	24 V	
	소비전력	12 W	
	Dimention (W x H x D)	482x88x318 mm	
	Weight	3 Kg	