

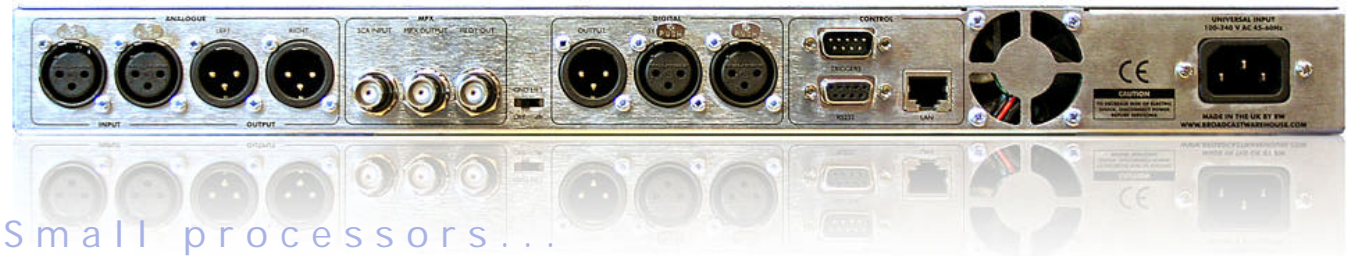
# DSP X-FM

## FM Audio Sendeprozessor



### Features

- 4-Band Dual Prozessor für gleichzeitiges High Density und digitales Radio
- 18 DSP's /24-bit ermöglichen über 1 GIGA-MIPS Prozessor Leistung
- übersichtliche blaue LED-Audio Pegel- und Displayanzeige
- digitale und analoge Ein- und Ausgänge
- Breitband- und Multiband AGC'S mit intelligentem Gating
- Multi-Band Programm abhängiges Limiting
- Multi-Band look-ahead Limiting und verzerrungsfreies Clipping
- High performance DSP Stereo-Encoder mit Signal clipping Kontrolle
- RS-232 Anschluss an Vorder- und Rückseite
- LAN Anschluss für Remote Monitoring und Kontrolle
- Echtzeituhr für Preset Scheduling
- Remote Steuerungsanschluss (GPIOs)
- umfangreiche Benutzereinstellungen A/B Umschaltung
- Software aufrüstbar durch Updates



Small processors...

. . . B I G s o u n d

### Spezifikationen

Analog Eingang		Stereo Encoder	
Nom. Eingangspegel	-12 to +12dBu	Ausgangspegel	0 to +12dBu
Max Eingangspegel	+24dBu	Anschluss	BNC, erdungsfrei
Anschlüsse	XLR erdungsfrei, RF unterdrückt	D/A	24 bit 768 kHz
A/D Wandlung	24 bit 48 Khz 128x oversampled	Stereo Separation	>70dB (typisch > 75dB)
Analog Ausgang		Sca Eingang	BNC erdungsfrei
Analog Ausgang	-12 to +24dBu	Pilot Ausgang	BNC, 5V
Anschlüsse	XLR erdungsfrei, RF unterdrückt	Remote Interface	
D/A Wandlung	24 bit 48 Khz 128x oversampled	RS232	2 x DB9 (Front- und Rückseite)
Digital Eingang (AES/EBU)		Remote	DB9 opto isoliert und erdungsfrei
Sample Raten	32-96 kHz	NET/LAN	RJ45 RF abgeschirmt
Anschluss	XLR erdungsfrei, RF unterdrückt	Sonstiges	
Digital Ausgang (AES/EBU)		Leistung	85-265 VAC 50-60Hz
Sample Raten	32, 44.1, 48 kHz	Größe	44mm x 482mm x 200mm
Anschluss	XLR erdungsfrei, RF unterdrückt	Gewicht	1.6 Kg
Digital Sync Eingang (AES/EBU)		<b>professioneller Anwender-Preis 2.842,- EUR</b> (zzgl. 19% Mehrwertsteuer)	
Sample Raten	32-96 KHz	<b>Deutschlandvertrieb:</b> <b>d.c.electronic gmbh</b> Dudenser Straße 20A, 31535 Neustadt, Tel. 05034-92217, <a href="http://www.dcelectronic.com">www.dcelectronic.com</a>	
Anschluss	XLR erdungsfrei, RF unterdrückt		