

## MX.12FX



### Teknik Özellikler

Dahili Dijital Efekt	Presets	100
	Kontroller	100 Pozisyon Ön Seçici ve Sessiz Düğmesi
	Görüntü	İki 7 segmentli ekran ve Sessiz / Peak LED Göstergesi
	Efekt Tipleri	VOCAL, KÜÇÜK ODA, BÜYÜK SALON, ECHO, ECHO + VERB, FLANŞ + VERB, PLAKA, KORUS + GTR, ROTARY + GTR, TREMOLO + GTR
PEAK Göstergesi	Kanal 1-12	+17dBu
	Dijital Efekt (AUX gönderimi)	+11 dBu
	VU Metre	+20dBu
VU Metre	Ana Sol ve Sağ (4-segment)	Clip (+20), +6, 0, -20 (0 LED=0 dBu)
Empedans	Mikrofon girişi	2.6k Ohms
	Hat girişi	10k Ohms
	CD / Teyp Girişi	22k Ohms
	Ana Çıkışlar	120 Ohms
	Ctrl Odası, Aux Gönderimi	120 Ohms
	Bant Çıkışı	1K Ohms
	Telefon Çıkışı	25 Ohms
Phantom gücü	Mic Pin2 / Pin 3 ve Pin1 (XLR - 3- 31 tipi dengeli 1=GND,2=HOT,3=COLD)	+48V
Güç kaynağı	Adaptör	AC18V, 1000mA
Güç Tüketimi	18W	
Fiziksel	Boyut (L*W*H)	271*259*54.3mm
	Ağırlık	Net:1.9kg



Frekans Tepkisi	Herhangi bir Çıkış Mic Girişi (Gain @ 0dB, Nominal çıkış seviyesi)	20 Hz to 50 kHz(0, -1dB) 20 Hz to 130 kHz(0, -3dB)	
Bozulma THD&N)	Mic Input to MAIN Output(Gain @ 0 dB, Rated output level @ 20 Hz-20 kHz bandwidth)	0.003%(A-weighted)	
MIC EIN (Equivalent Input Noise)	Giriş: Kanal Giriş Mic (Rs = 15, Ω Gain @ Max.,20 Hz-20 kHz bandwidth)	- 119dBu(A-weighted)	
CMRR(Common Mode Rejection Ratio)	Ekleme için Mic in Gönder (Gain @ Max.,@ 1 kHz)	60dB	
Input Gain Conrol Range (20 Hz-20 kHz bandwidth)	Mono Channel Stereo Channel	MIC:0 to 48dB, LINE:-33 to +15dB LINE:-8 to +6dB	
Attenuation (Crosstalk) (20 Hz-20 kHz bandwidth)	Hat girişi, 1/4 "TRS Ana Çıkış, 0dBu'ya göre 1k Hz, 22Hz 22kHz Filtre, Gain @ unity. Ana karıştırma düğmesi /fader @ 0dB,/fader @ - ∞ Kanal seviyesi düğmesi knob /fader@- ∞	-87dBu(A-weighted) -85dBu(A-weighted)	
Rated Output Level	Ana, Aux, Kontrol Odası çıkışı (tüm düğmeler/fader @ 0 dBu,1 kHz)	0dBu	
Maximum Output Level	Ana, Aux, Kontrol Odası çıkışı (tüm düğme / fader) @ 0 dBu,1 kHz, 22 Hz - 22 kHz Filter,THD @ 1%)	+20dBu	
Maksimum Gerilim Kazancı (EQ ve PAN / BAL düğmesi @ 0dB, Diğer tüm düğme veya fader @ max, DFX sessiz 1 kHz, Rs=600 Ω)	Mono Kanal MIC GİRİŞİ → ANA ÇIKIŞ (1/4" TRS Dengesiz)	74dBu	
	Mono Kanal MIC GİRİŞİ → PHONES(1/4" TRS Stereo)	84dBu	
	Mono Kanal MIC GİRİŞİ → AUX GÖNDERİM (1/4" TRS Dengesiz)	79dBu	
	Mono Kanal MIC GİRİŞİ → BANT DIŞARI (RCA)	74dBu	
	Mono Kanal HAT GİRİŞİ → ANA ÇIKIŞ (1/4" TRS Dengesiz)	59dBu	
	Stereo Kanal HAT GİRİŞİ → ANA ÇIKIŞ (1/4" TRS Dengesiz)	33dBu	
	BANT DIŞARI → ANA ÇIKIŞ (1/4" TRS Dengesiz)	10dBu	
Ana Gürültü Karışımı (20 Hz-20 kHz bandwidth)	ANA ÇIKIŞ (Tüm düğmeler / fader @ 0 dBu, 22 Hz - 22 kHz Filter, Gain @ unity)		
	Ana karıştırma topuzu /fade@ - ∞, Kanal seviyesi topuzu / fader @ - ∞	-106dBu(A-weighted)	
	Ana karıştırma topuzu /fader @ 0dB, Kanal seviyesi topuzu / fader @ - ∞	-95dBu(A-weighted)	
Giriş HPF	Kanal 1-4	75Hz, 18 dB/oct	
	Eşitleme (Mono Kanalları)	Yüksek	±15 dB @ 12 kHz
		Orta	±12 dB @ 2.5 kHz
Düşük		±15 dB @ 80 Hz	

