

Preliminary

The Touring Icon Expands



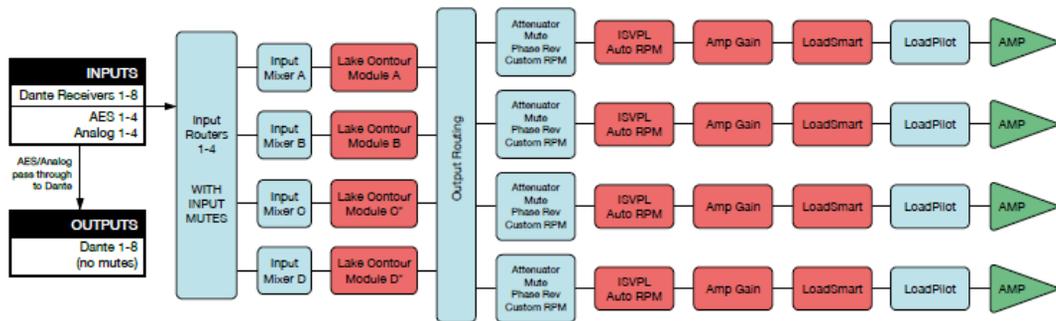
PLM5K44 Power Loudspeaker Management™ System 

5000W total power/1250W × 4 (2.67/4/8Ω)

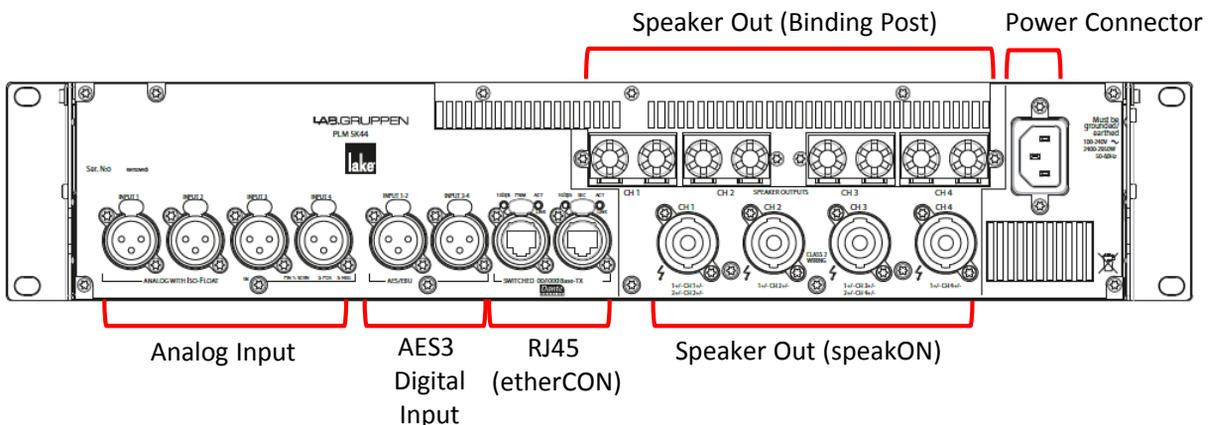
Features

- 4input Lake contour module/4ch Power Amplifier
- IDEEA Output Stage
- RPM(Rational Power Management)機能を搭載(Max 2000W/ch)
- ユニバーサル電源の特許技術、R.SMPS(Regulated Switch Mode Power Supply)搭載し、BEL (Breaker Emulation Limiter)やUVL(Under Voltage Limiter)機能を搭載
- Cafe ソフトウェア対応
- Lake Controller version.6.6.1を同時にリリース

System Block



Rear Panel



Tech Spec

一般	
	PLM5K44
プロセッシング/ネットワーク	Lake/Dante
チャンネル数	4
合計バーストパワー(全ch使用、RPMによるch別パワー分散可能)	5000W
最大出力パワー/ch毎、全ch使用	
2 ohms	900W
2.67 ohms	1250W
4 ohms	1250W
8 ohms	1250W
16 ohms	700W
HI-Z 70V	1300W
HI-Z 100V	1250W
最大出力パワー/1ch使用時、全モデル(1kHz、25msバーストパワー@150BPM、12dBクレスト・ファクター)	
2 ohms	900W
2.67 ohms	1250W
4 ohms	1750W
8 ohms	1350W
16 ohms	700W
HI-Z 70V	1450W
HI-Z 100V	2000W
アンプ出力モジュール/全モデル、全ch	
ピーク出力電圧	150Vpk
最大出力電流	30Apk
初期電圧制御値(RPMコンフィギュレーションにより調整可能)	147Vpk
Danteオーディオネットワーク	
I/O	8×8
サンプルレート/トランスポート	48, 96kHz/Uni+Multi
ネットワーク遅延	0.25, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0ms
電源	
公称電圧	100 - 240 V AC 50 -60Hz
動作電圧	70 - 265 V AC
その他	
寸法：ラックレール～リアパネル	483mm(W)×88mm(H)×424mm(D)
寸法：フロント/リアサポート含む	483mm(W)×88mm(H)×498mm(D)
重量	11.4kg