

Verstärker

MPA-R Serie

MPA4-80R, MPA6-80R,
MPA4-150R, MPA6-150R,
MPA4-400R



Baureihe von Mehrkanal-Endstufen für High-End-Anwendungen

Hauptmerkmale

- 2 HE, 19" Einbau Mehrkanal-Verstärkerserie
- Erweitertes lineares Netzteil
- ECLER SPM patentierte Technologie (MPA4-150R, MPA6-150R, MPA4-400R)
- Individuelle Eingangsempfindlichkeitssteuerung mit Versiegelungsmöglichkeit gegen unerwünschte Manipulation
- Jeder Kanal verfügt über die Anzeigen „Signal vorhanden“ (SP) und CLIP
- Symmetrische Eingänge (XLR) , EUROBLOCK Ausgangsanschlüsse
- Stack Ausgänge (JACK) in allen Modellen
- Verbindungsschalter für Eingangskanäle für überragende Vielseitigkeit
- Unabhängige VCA (EUROBLOCK) Fernsteuerung für jeden Eingangskanal in allen Modellen durch 0-10 V Signal oder fernbedient an Wandlautstärkesteuerung REV010A
- Geräuschlose Konvektionskühlung (MPA4-80R und MPA6-80R)
- Temperaturgeführtes Lüftersystem (MPA4-150R, MPA6-150R und MPA4-400R)
- Komplett geschützt gegen Kurzschlüsse, DC an den Ausgängen und Überhitzung
- Integrierter interner "3rd order" Butterworth HI-Pass und LO-Pass X-Over (MPA4-150R, MPA6-150R, MPA4-400R) für doppelverstärkte Anwendungen
- Höhe: 2 HE
- 3 Jahre Garantie



MPA-R Serie
MULTICHANNEL POWER AMPLIFIER

MPA-R power fast guide

| | | MPA4-80R | MPA6-80R | MPA4-150R | MPA6-150R | MPA4-400R |
|----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| POWER | 1 Channel @4Ω | 80 W RMS | 85 W RMS | 160 W RMS | 170 W RMS | 410 W RMS |
| 20-20kHz | 1 Channel @8Ω | 50 W RMS | 52 W RMS | 100 W RMS | 110 W RMS | 230 W RMS |
| 1% THD | 1 Bridged Channel @8Ω (all channels driven) | 117 W RMS | 123 W RMS | 300 W RMS | 330 W RMS | 610 W RMS |

Zubehör

- **REV010A:** Wandausbauregelung für MPA-R Serie. Rahmen, Elektronikarte und Halter im Lieferumfang enthalten. Passend für standardmäßige Wandeinbauten. Abmessungen (mm): 89x82x60. Farbe: schneeweiß
- **DLA600:** Doppelkanal 100V Adapter für MPA4-150R, MPA6-150R und MPA4-400R
- **DLA4-80, DLA6-80:** 4/6 Kanal 100V Adapter für MPA4-80R und MPA6-80R
- **WP Serie**

Anwendungen

Die zuverlässige Mehrkanallösung für alle Anwendungen, die Mehrbereichs-Audioausstrahlung erfordern

- Themenparks
- Clubs
- Themenrestaurants
- Mehrzweckhallen
- Besprechungsräume und Konferenzhallen
- Franchise-Einzelhandelsgeschäfte

MPA-R Serie

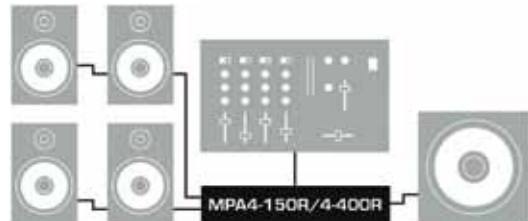
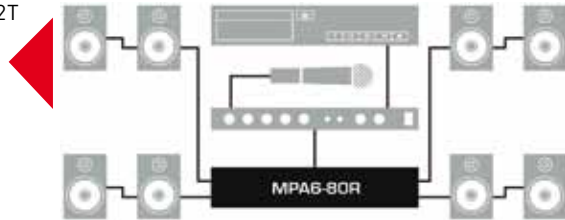
MPA4-80R, MPA6-80R,
MPA4-150R, MPA6-150R,
MPA4-400R

Verstärker

MPA-R Anwendungslayout

Alle MPA-R Eingangskanäle sind fernbedienbar durch die wandeingebaute REV010A Lautstärkeregelung.

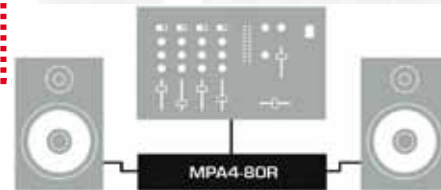
6 Unternehmensniederlassungen verwenden ein SAM512T Mischpult



Doppelverstärkte Konfiguration in einem einzelnen MPA-4-150R oder MPA4-400R.

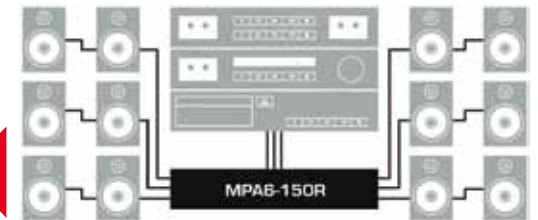


MPA-R 6-80 conex



Standard Stereoverstärker mit Anschluss an eine Mischpult-Konsole. Geeignet für ein breites Anwendungsspektrum.

3 verschiedene Stereo Audioinhalte für 3 Bereiche.



Tech. Characteristics

| | MPA4-80R | MPA6-80R | MPA4-150R | MPA6-150R | MPA4-400R | |
|---|---|--|--|---|---|--|
| POWER 20Hz-20kHz 1% THD | 1 Channel @ 4Ω WRMS 1 Channel @ 8Ω WRMS All Channels @ 4Ω WRMS All Channels @ 8Ω WRMS 1 Bridged channel @ 8Ω All Bridged channels @ 8Ω | 80 WRMS 50 WRMS 55 WRMS 40 WRMS 117 WRMS | 85 WRMS 52 WRMS 58 WRMS 48 WRMS 123 WRMS | 160 WRMS 100 WRMS 120 WRMS 83 WRMS 300 WRMS 250 WRMS | 170 WRMS 110 WRMS 130 WRMS 90 WRMS 330 WRMS 270 WRMS | 410 WRMS 230 WRMS 305 WRMS 200 WRMS 610 WRMS |
| Frequency response (-1dB) | 20Hz - 30kHz | | 7Hz - 30kHz | | 7Hz - 50kHz | |
| Filter (Hi-Lo) 3rd order Butterworth | - | | 160Hz | | | |
| THD+Noise* @ 1kHz Full Pwr. | <0.02% | | <0.05% | | | |
| Intermodulation distortion* 50Hz & 7kHz, 4:1 | <0.02% | | <0.06% | | <0.08% | |
| TIM 100* | <0.05% | | <0.04% | <0.06% | <0.03% | |
| S+N/N 20Hz -20kHz* @ 1W/4Ω | | | >90dB | | >85dB | |
| CMRR* | - | | >55dB | | | |

MPA4-80R MPA6-80R MPA4-150R MPA6-150R MPA4-400R

| | | | | | |
|-------------------------------|--------------|--------|---------|--------------|---------|
| Damping factor 1kHz @ 8Ω | >160 | | | | >300 |
| Slew Rate | ±10V/μs | | ±18V/μs | | ±50V/μs |
| Channel crosstalk @ 1kHz* | >60dB | | >55dB | | |
| Input Sensitivity / Impedance | 0dBV / >20kΩ | | | | |
| Anticlip | - | | | | 2% THD |
| Power consumption (max. Out) | 524VA | 800VA | 1095VA | 1590VA | 2500VA |
| Dimensions (mm) | 482.6x88x391 | | | 482.6x88x426 | |
| Weight | 9.5kg | 11.2kg | 12.6kg | 15.25kg | 20.5kg |

* VCA OFF