# **Endstufen, SMP-Serie / Power Amplifiers SMP-Series**

### **BELL SMP700A**

Leistungsendstufe in 2-kanaliger Ausführung. Class-H Technologie mit SMPS Netzteil. Dynamic Signal Control (DSC). Einschaltstrombegrenzung, Lautsprecherschutzschaltung, Gleichspannungsschutzschaltung, Überstrombegrenzung, Thermoschutzschaltung. Automatisch gesteuerte Kühlung für Netzteil und Endstufen.

Stand: 11-2008

Nennleistung (rms): 350+350W an 4 OHM

Frequenzgang: 10Hz-40kHz Signal-Rauschabstand: 110dB

Eingangsempfindlichkeit: +2,7dBu (1,06V) LED Anzeigen für Signal / Limit / Protect / DSC

Abmessung BxHxT: 482x88x445 mm

Gewicht: 9,5kg Hersteller: BELL Typ: SMP 700A

### **BELL SMP1300A**

Leistungsendstufe in 2-kanaliger Ausführung.
Class-H Technologie mit SMPS Netzteil.
Dynamic Signal Control (DSC). Einschaltstrombegrenzung, Lautsprecherschutzschaltung, Gleichspannungsschutzschaltung, Überstrombegrenzung, Thermoschutzschaltung. Automatisch gesteuerte Kühlung für Netzteil und Endstufen.

Nennleistung (rms): 650+650W an 4 OHM

Frequenzgang: 10Hz-40kHz Signal-Rauschabstand: 110dB

Eingangsempfindlichkeit: +2,7dBu (1,06V) LED Anzeigen für Signal / Limit / Protect / DSC

Abmessung BxHxT: 482x88x445 mm

Gewicht: 11,5kg Hersteller: BELL Typ: SMP 1300A

## **BELL SMP2000A**

Leistungsendstufe in 2-kanaliger Ausführung.
Class-H Technologie mit SMPS Netzteil.
Dynamic Signal Control (DSC). Einschaltstrombegrenzung, Lautsprecherschutzschaltung, Gleichspannungsschutzschaltung, Überstrombegrenzung, Thermoschutzschaltung.
Automatisch gesteuerte Kühlung für Netzteil und Endstufen.

Nennleistung (rms): 1000+1000W an 4 OHM

Frequenzgang: 10Hz-40kHz Signal-Rauschabstand: 110dB

Eingangsempfindlichkeit: +2,7dBu (1,06V) LED Anzeigen für Signal / Limit / Protect / DSC

Abmessung BxHxT: 482x88x445 mm

Gewicht: 12,5kg Hersteller: BELL Typ: SMP 2000A

## Endstufen, PSX-Serie / Power Amplifiers PSX-Series

### **BELL PSX4022**

Leistungsendstufe in 2-kanaliger Ausführung Class-AB Technologie mit Ringkern Netzteil. Einschaltstrombegrenzung, Lautsprecherschutzschaltung, Gleichspannungsschutzschaltung, Überstrombegrenzung, Thermoschutzschaltung. Konvektionskühlung für Netzteil und Endstufen.

Nennleistung (rms): 150+150W an 4 OHM

Frequenzgang: 10Hz-40kHz Signal-Rauschabstand: 110dB

Eingangsempfindlichkeit: +2,7dBu (1,06V) LED Anzeigen für: Signal, Limit, Protect

Ground Lift schaltbar

Abmessung BxHxT: 482x44x395 mm

Gewicht: 12kg Hersteller: BELL Typ: PSX4022D

#### **BELL PSX6022D**

Leistungsendstufe in 2-kanaliger Ausführung.
Class-AB Technologie mit Ringkern Netzteil.
Dynamic Signal Control (DSC). Einschaltstrombegrenzung, Lautsprecherschutzschaltung, Gleichspannungsschutzschaltung, Überstrombegrenzung, Thermoschutzschaltung.
Automatisch gesteuerte Kühlung für Netzteil und Endstufen.

Nennleistung (rms): 500+500W an 4 OHM

Frequenzgang: 10Hz-40kHz Signal-Rauschabstand: 110dB

Eingangsempfindlichkeit: +2,7dBu (1,06V)

LCD Display Anzeigen für DSC, Level, Gain, Temp

LED Anzeigen für: Singal, Limit, Protect Ground Lift und Shield Lift pro Kanal schaltbar

Abmessung BxHxT: 482x88x395 mm

Gewicht: 20kg Hersteller: BELL Typ: PSX6022D

#### **BELL PSX6200A**

Leistungsendstufe in 6-kanaliger Ausführung. mit SMPS Netzteil.

Einschaltstrombegrenzung, Lautsprecherschutzschaltung, Gleichspannungsschutzschaltung, Überstrombegrenzung, Thermoschutzschaltung. Automatisch gesteuerte Kühlung für Netzteil und Endstufen. High-Pass Filter pro Kanal separat zuschalt- und einstellbar.

Nennleistung (rms): 6 Kanäle à 200W (an 4 OHM)

Frequenzgang: 10Hz-40kHz Signal-Rauschabstand: 110dB

Eingangsempfindlichkeit: +2,7dBu (1,06V)

LED Anzeigen für: Singal, Limit, High-Pass-Filter, Bridge, Protect

Ground Lift schaltbar

Bridge / Brückenbetrieb schaltbar

Alle Lautsprecherausgänge für Speakon NL4, Alle Eingänge XLR symmetrisch.

Abmessung BxHxT: 482x132x450 mm

Gewicht: 15kg Hersteller: BELL Typ: PSX6200A

### **BELL SCA2MR Systemendstufe mit SCM Control Modulen**

Leistungsendstufe in 2-kanaliger Ausführung. Betrieb mit BELL VCA System Control Eingangsmodulen (SCM)

Class-AB Technologie mit Ringkern Netzteil.

Lautsprecherschutzschaltung, Gleichspannungs-

schutzschaltung, Überstrombegrenzung, Thermoschutzschaltung.

Automatisch gesteuerte Kühlung für Netzteil und Endstufen.

Nennleistung (rms): 500+500W an 4 OHM

Frequenzgang: 10Hz-40kHz Signal-Rauschabstand: 110dB

Eingangsempfindlichkeit: +2,7dBu (1,06V)

LCD Display Anzeigen für DSC, Level, Gain, Temp

Command Mode zur Einstellung systemspezifischer Parameter.

Selbsttest programmierbar.

LED Anzeigen für: Signal, Limit, Protect Ground Lift und Shield Lift pro Kanal schaltbar

Abmessung BxHxT: 482x88x370 mm

Gewicht: 20kg Hersteller: BELL Typ: SCA2MR

# **BELL SCA6MR Systemendstufe mit SCM Control Modulen**

Leistungsendstufe in 2-kanaliger Ausführung.

Betrieb mit BELL VCA System Control Eingangsmodulen (SCM)

Class-H Technologie mit SMPS Netzteil.

Lautsprecherschutzschaltung, Gleichspannungs-

schutzschaltung, Überstrombegrenzung, Thermoschutzschaltung.

Automatisch gesteuerte Kühlung für Netzteil und Endstufen.

Nennleistung (rms): 1500+1500W an 4 OHM

Frequenzgang: 10Hz-40kHz Signal-Rauschabstand: 110dB

Eingangsempfindlichkeit: +2,7dBu (1,06V)

LCD Display Anzeigen für DSC, Level, Gain, Temp

Command Mode zur Einstellung systemspezifischer Parameter.

Selbsttest programmierbar.

LED Anzeigen für: Signal, Limit, Protect Ground Lift und Shield Lift pro Kanal schaltbar

Abmessung BxHxT: 482x132x420 mm

Gewicht: 20kg Hersteller: BELL Typ: SCA6MR