

XR Serie

1500
2000
2500
4000

BITTNER AUDIO



Stadien
Kino
Konzertsäle
Theater



Neue Horizonte:

Gewaltige Leistungsreserven bei geringstem Gewicht. Natürlich kombiniert mit digitaler Signalverarbeitung. Das ist Flexibilität. Im Netzwerk integriert oder lokal gesteuert. Ganz nach Bedarf.

Dank eigener digitaler Signalprozessoren (DSP) und Controller lässt sie sich an alle akustischen Umgebungen optimal anpassen. Kinderleicht und verständlich.

Mit verschleißfreien Digitalpotentiometern, sequentieller Ferneinschaltung, Störmeldekontakt für analoges Auswerten des Betriebszustandes, Überwachung und intelligenter Auswertung aller wichtigen Geräteparameter.

Digitaler Vorsprung einmal anders.

Einfach verbinden.



Mit dem NA-1 USB auf RS-485 Konverter lassen sich XR-Endstufen zur Steuerung und Überwachung einfach an einen PC anschließen. Potentialfreie Informationsübertragung - ohne zusätzlichen Treiber.

- Modernstes Design in SMD-Technik
- Digitaler Signalprozessor
- Überzeugend in Klang und Impulsverhalten
- Schutzschaltungen für DC, HF, Infraschall, Kurzschluss, offener Ausgang, thermische Überlast
- PHOENIX/Speakon
- Getaktetes Hochleistungsnetzteil mit PFC
- LED-Anzeige für SIGNAL, CLIP, PROTECT, POWER
- Temperaturregelte Leiselüfter
- Manuell bedienbare, verschleißfreie digitale Lautstärkeregler
- Stereo/Bridged/Parallel Mode
- Softstart
- Sequentielle Ferneinschaltung
- Störmeldekontakt
- Pflichtrufeingang
- Monitorausgang
- RS-485 und I²C Datenport
- Perfektes Gewicht / Leistungsverhältnis
- 3 Jahre Garantie

XR Serie

BITTNER
AUDIO

*Intelligent
Power*



Anschlüsse und Bedienelemente auf der Rückseite

- Audioeingänge.....XLR / Klinke Combobuchse
Kontakte 8-12 eines 5-poligen PHOENIX Steckers
- Lautsprecherausgänge.....SPEAKON und hoch belastbarer 4-poliger PHOENIX Stecker
- Lautstärkeregler.....2 digitale Potis mit 16 Stufen in den folgenden Werten:
-90, -78, -66, -54, -42, -30, -24, -18, -15, -12, -9, -6, -3, -2, -1, 0 dB
- Störmeldekontakte.....Kontakte 1-3 eines 12-poligen PHOENIX Steckers. Kontakt
kann entweder als Schließer oder als Öffner verwendet
werden.
- Ferneinschaltung.....Kontakte 4-7 eines 12-poligen PHOENIX Steckers. +12V
schaltet den Verstärker ein, -12V schaltet ihn aus. Die
Schaltspannung wird verzögert für den nächsten Verstärker in
einer Kette ausgegeben.
- DIP Switch mit 8 Schaltern.....Schalter 1-3 bestimmen die Adresse des Verstärkers beim
Anschluss an ein SXL.
Schalter 1-6 bestimmen die Adresse des Verstärkers beim
Anschluss an RS485.
Schalter 7 und 8 bestimmen den Modus der Verstärkerkanäle:
STEREO, PARALLEL oder BRIDGE
- Datenport.....15-polige Sub-D Buchse
- DSP Datenport.....RS-485, 2 RJ-45 Buchsen (8-polig) durchgeschliffen
2 LEDs Rx und Tx
- Netzversorgung.....Netzschalter, Kaltgerätebuchse, Sicherung

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt der EMV-Verordnung 89/336/EEC entspricht und die Erfordernisse der einheitlichen Produktnorm EN-55013 (Störstrahlung), sowie EN-55020 (Strahlungssicherheit) erfüllt.

Technische Änderungen, Druckfehler, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten

© MediasPro Medientechnik GmbH - www.mediaspro.de - info@mediaspro.de - v05-25