

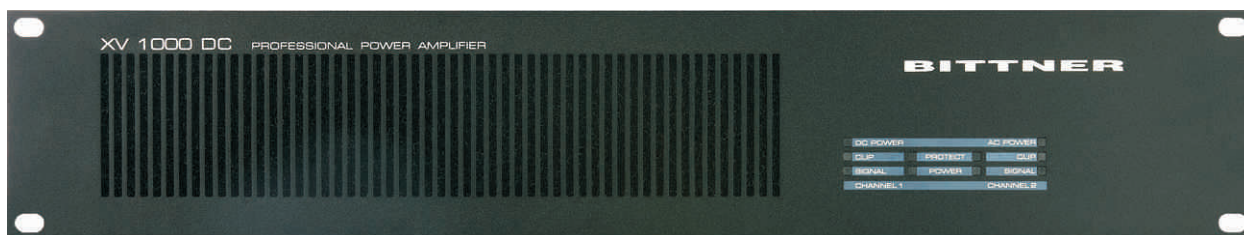
XV Serie

500 DC
1000 DC

BITTNER
AUDIO



Festinstallation
Flughafen
Stadien
Kino & Theater



Leistung ohne Kompromisse.

Für Durchsage, Musik und Alarmsignale. Variabel, dynamisch und standfest nach IEC286-3. Und natürlich überwacht. Für ein Optimum an Sicherheit und Qualität.

Dazu ein nahtloses Umschalten auf 24V bei Netzausfall, normgerecht und natürlich ohne Leistungsverlust. Sequentielle Ferneinschaltung und zwei Störmeldungsausgänge zur Auswertung des Betriebszustandes. Die XV-DC löst alle Aufgaben. Ohne umständlichen Zusatzaufwand. Und der Betrieb läuft weiter.

Dass die eingesetzten Hochleistungs-Ringkern-übertrager zu den besten am Markt gehören versteht sich von selbst.

Bitte schön.

- Klasse H
- 24 Volt Notstromversorgung
- Getaktetes Hochleistungsnetzteil mit PFC
- Ideal für Festinstallationen: Ausschließlich rückseitige Bedienung
- Modernstes Design in SMD-Technik
- Schutzschaltungen für DC, HF, Kurzschluss, thermische Überlast
- Alle Ein- und Ausgänge steckbar
- High-End Ringkern-Ausgangsübertrager
- LED-Anzeige für AC POWER, DC POWER, SIGNAL, CLIP, PROTECT
- Temperaturregelte Leiselüfter
- Manuell bedienbare, rückseitige Lautstärkeregler
- Softstart
- Einfache und zusätzliche sequentielle Ferneinschaltung
- Störmeldekontakt
- Störmeldeausgang bei Ausfall der Notstromversorgung
- 3 Jahre Garantie

XV-DC Serie

BITTNER
AUDIO



Anschlüsse und Bedienelemente auf der Rückseite

- Audioeingänge.....Mode 1: Kontakte 8-12 eines 12-poligen PHOENIX
Mode 2: Pin 1, 2, 4 und 5 auf RJ-45
- Lautsprecherausgänge.....Verschraubbarer 5-poliger PHOENIX
- Lautstärkeregler.....2 analoge Potis mit 16 Stufen in den folgenden Werten:
-90, -60, -30, -24, -21, -18, -15, -13, -11, -9, -7, -5, -4, -3, -1, 0 dB
- StörmeldekontaktKontakte 1-3 eines 12-poligen PHOENIX. Kontakt kann
entweder als Schließer oder als Öffner verwendet werden.
- StörmeldeausgangOpen Collector 24V, Pin 3 und 6 auf RJ-45
- FerneinschaltungMode 1: Kontakte 4-7 eines 12-poligen PHOENIX. +12V
schaltet den Verstärker ein, -12V schaltet ihn aus. Die
Schaltspannung wird verzögert für den nächsten Verstärker in
einer Kette ausgegeben.
Mode 2: Pin 6, 7 und 8 auf RJ-45. 0V schaltet den Verstärker
ein, +24V schaltet ihn aus.
- DIP SchalterblockSchalter 1 und 2: Empfindlichkeit Signal LED, -6dB oder -20dB
Schalter 3: Störmeldung Notstromversorgung Ein/Aus
Schalter 4: Umschaltung zwischen Mode 1 und 2
- Notstromversorgung+24 Volt über verschraubbarem 2-poligen PHOENIX
- NetzversorgungNetzschalter, 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 vorbehalten

Aktuelle Daten auf www.bittner-audio.com

XV-DC Serie

BITTNER
AUDIO



Technische Daten

Nennausgangsleistung	2x 250 W an 100V (XV500 DC) 2x 500 W an 100V (XV1000 DC)
Stromaufnahme 230 V AC	6,9 A bei Vollast, 3,8 A bei 1/3 Last, 1,8 A bei 1/8 Last (XV500 DC) 13,5 A bei Vollast, 5,7 A bei 1/3 Last, 3,8 A bei 1/8 Last (XV1000 DC)
Leistungsaufnahme Standby...	1,7 VA bei 24 V DC
Schaltungsklasse	Klasse H
Frequenzgang.....	20 Hz ... 20 kHz (-1 dB)
Störabstand	> 101 dB (unbewertet)
Klirrfaktor	< 0,05% (1 kHz, Vollast)
Kanaltrennung	> 65 dB
Eingangsimpedanz	20 kΩ
Einbauhöhe	2 HE
Einbautiefe	454 mm
Gewicht	18 kg (XV500 DC), 21 kg (XV1000 DC)
Stromversorgung	230 V AC Nennspannung bei 50-60 Hz
Notstromversorgung	24 V DC

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 vorbehalten

Aktuelle Daten auf www.bittner-audio.com