

## 4- / 6- Kanal DSP-Verstärker

Techn. Daten für den DSP NXA 4-80 Art.-Nr. 108 197 und NXA 6-80 Art.-Nr.108 198



### Techn. Daten und Ausstattung:

- NXA 4-80 19" / 2 HE-Metallgehäuse: 483 mm x 90 mm x 370 mm, Gewicht 4,8 kg
- NXA 6-80 19" / 2 HE-Metallgehäuse: 483 mm x 90 mm x 370 mm, Gewicht 10,2 kg
- 4/6 analoge Eingänge und 4/6 eigenversorgte Audioausgänge
- 4/6 GPI-Ports
- Integrierter DSP-Prozessor mit Matrixfunktion, Hauptsächliche Funktionen:
- Volume, Mute, max. Vol., min. Vol., LP und HP Crossover Filter, parametrische EQ-Filterbank (8 Filter),
- Ethernet-Schnittstelle kompatibel mit EclerNet Manager-Plattform und UCP Fernsteuersystem
- Download für Software: [www.ecler.com/support/downloads/software.html](http://www.ecler.com/support/downloads/software.html)
- Audioeingänge über Phoenix-Stiftleiste
- Lautsprecheranschlüsse über Phoenix-Stiftleiste (max. 4mm)
- GPI-Anschluss über Phoenix-Stiftleiste
- Auto-Stand-by-Funktion
- Einschaltung über Tonsignal (min.-40dB) oder über Triggerspannung
- Ausgänge für doppelte Leistung brückbar (über Software) 1 und 2, 3 und 4, 5 und 6.
- 4-/6-Kanal Verstärker arbeiten mit Konvektionskühlung.
- Kein Lüfter im Gerät, daher sehr leise.
- RS-232-Schnittstelle
- Lautstärkereglер für jeden Kanal auf der Frontseite (abschaltbar über Software)
- Integrierter Übersteuerungsschutz „Anticlip“, Anzeige auf der Frontseite für jeden Kanal
- Externes Fernbedienungsprotokoll TP-NET über Ethernet und RS-232, kompatible mit Crestron, AMX, RTI, VITY, usw.)
- Selbstdiagnosesystem
- Standby-Schalter auf der Frontseite
- Netzschalter auf der Geräterückseite
- Netzanschluss: Kaltgeräte-Eingang 3-pol. Nach EN 60320
- Geräteaufbau: Schutzklasse

## 4- / 6- Kanal DSP-Verstärker

Vorläufige techn. Daten für den DSP NXA 4-80 Art.-Nr. 108 197 und NXA 6-80 Art.-Nr.108 198



### DSP-Ausstattung:

- A/D&D/A 24 bit, 48kHz
- DSP 32/64 bits
- Input Impedanz 22kOhm
- Hoch & Tiefpass Crossover Filter Butterworth 6/12/18/24dB/oct.
- Bessel in 12/18/24db/oct.
- Linkwitz.Riley in 12/24db/oct.
- Parametrischer EQ.Bypass / on – off all channels
- Parametrischer EQ 20Hz-20kHz., -60/+12db, Qfrom .3 bis 200
- Integrierter Signalgenerator Sinus 20Hz-20kHz, Weißes Rauschen, Rosa Rauschen
- Signal Mute Ja