

Professioneller Leistungsverstärker mit DriveCore 2 Technologie, zwei unabhängigen niederohmigen Verstärkerkanälen und Bridge Mono Modus. Der Verstärker ist mit einem internen DSP ausgestattet, der über das grosse frontseitige LED Display konfiguriert werden kann. Zu den DSP Funktionen gehören Peak X Limiter, Hoch- und Tiefpassfilter je Kanal. Weitere Merkmale sind LED-Indikatoren für Signal, -20dB, -10 dB, Clip und Temperaturüberlast, die Blackout-Funktion, eine einfache Menüführung und der Lockout-Modus. Über den Sleep-Modus und einen Power Trigger ist es möglich die Endstufe extern ein- und auszuschalten. Der Verstärker ist ausgestattet mit einem temperaturgeregelten Lüfter und Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Begrenzung des Ausgangsstroms, Gleichspannung und HF am Ausgang. Eingangsseitig stehen XLR-, Klinke- und Cinchbuchsen zur Verfügung. Lautsprecher können über Schraubklemmen oder Speakon-Buchsen am Verstärker angeschlossen werden.

Technische Daten:

Leistung Stereo: 2 x 215 W/8 Ohm
 2 x 350 W/4 Ohm
 2 x 550 W/2 Ohm

Leistung Bridge-Mono: 700 W/8 Ohm
 1100 W/4 Ohm

Frequenzgang: +0/-1 dB von 20 Hz – 20 kHz bei 1 Watt

Rauschabstand: > 97 dB („A“ bewertet) bei 1 kHz und 8 Ohm

Dämpfungsfaktor: > 200 von 20 Hz – 400 Hz

Übersprechen: > 85 dB bei 1 kHz, > 55 dB bei 20 kHz

Eingangs-Impedanz: 20 kOhm (symmetrisch), 10 kOhm (unsymmetrisch)

Eingangsempfindlichkeit: 1,4 und 0,775 Volt

Max. Eingangspegel: +22 dBu

Abmessungen: 48,3 (19") x 8,9 (2HE) x 19,6 cm (BxHxT)

Gewicht: 3,9 kg

Fabrikat: Crown

Typ XLS 1002