4 x 80 Watt Class D Endstufe in einem sehr kompakten Gehäuse. Das Gerät bietet vier Kanäle mit jeweils einer Ausgangsleistung von 80 Watt an einer 4 Ohm-Last. Jede Endstufe ist mit den gängigen Schutzschaltungen ausgestattet und verfügt zusätzlich über Volumenregler je Kanal – angebracht auf der Rückseite. Auf der Frontseite findet man neben dem On/Off-Schalter jeweils eine LED je Endstufenkanal, die über Signal-Präsenz und Peak, sowie die Aktivierung einer der Schutzschaltung informieren. Auf der Rückseite befinden sich je Endstufe ein Line In und ein paralleler Line Out via Cinch. Die Lautsprecher werden über Schraubklemmen an der Endstufe angeschlossen.

Dieses gerät erfüllt die folgenden technischen daten:

Normal Mode (je Kanal)

Leistungsabgabe: 80 Watt an 4 Ohm, 40 Watt an 8 Ohm

Peak-Power: 160 Watt an 4 Ohm, 80 Watt an 8 Ohm

Verstärkung: unendlich bis 28,2 dB (regelbar auf der Rückseite)

Frequenzübertragungsbereich: <10 Hz bis 35 kHz (-3 dB)

S/N: 86 dB (22 Hz bis 22 kHz), 90 dB (A-bewertet)

THD: <0,03% (bei 1 kHz und 25 Watt), <1% (20 Hz bis 20 kHz und allen Ausgangspegeln)

Eingangs-Impedanz: 10 kOhm

Max. Eingangspegel: 30 V rms

Bridge Mode (jeweils bezogen auf ein Paar der Kanäle)

Leistungsabgabe: 160 Watt an 8 Ohm

Peak-Power: 320 Watt an 8 Ohm

Verstärkung: unendlich bis 34,6 dB (regelbar auf der Rückseite)

Frequenzübertragungsbereich: <10 Hz bis 35 kHz (-3 dB)

S/N: 86 dB (22 Hz bis 22 kHz), 90 dB (A-bewertet)

THD: <0,03% (bei 1 kHz und 25 Watt), <1% (20 Hz bis 20 kHz und allen Ausgangspegeln)

Eingangs-Impedanz: 10 kOhm

Max. Eingangspegel: 30 V rms

Abmessungen (B x H x T): 225 x 54 x 250 mm

Eingänge: Line-Eingänge via Cinch

Regler: Volumenregler je Kanal auf der Rückseite

Ausgänge: Lautsprecheranschlüsse mit Schraubklemmen, parallele Line Ausgänge je Kanal via Cinch

Schutzschaltungen: Überstrom (geringe Lastimpedanz), Kurzschluss, Überhitzung, Eingangsüberlastung, Clip-Limiter

Anzeigen: LED-Kette zeigt den Eingangspegel (-18dB, -12dB, -6dB, -3dB und 0dB); 0dB zeigt den Aktiv-Status des Limiter

Kühlung: Konvektionsgekühlt

Abrechnungseinheit: St.

Kennung: TRIUS-MICROplus