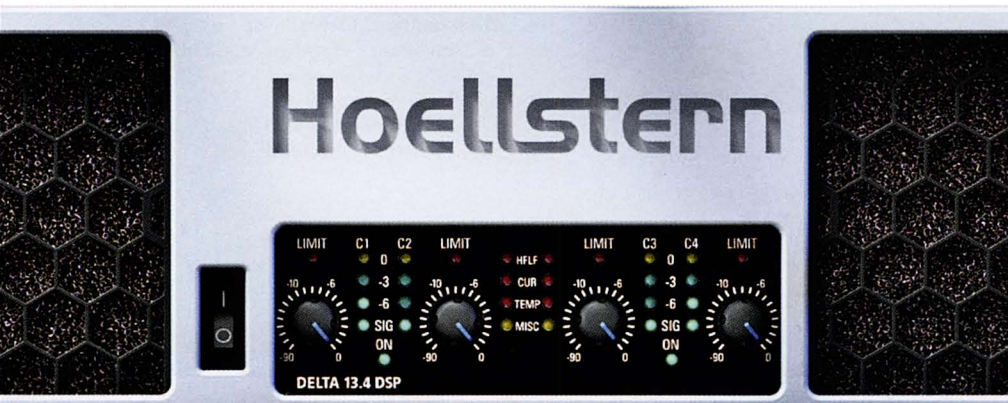


HOELLSTERN DELTA13.4 UND DELTA13.4-DSP

Verstärker für jedes System



Der Hoellstern DELTA13.4 Verstärker erfreut nach Angaben des Herstellers besonders Anwender, die die kräftige Zwei-Ohm-Leistung von 5.000 Watt des DELTA 14.4 Verstärkers nicht benötigen. In einem Betriebsmode liefert der DELTA13.4 Verstärker mit der für Hoellstern-Verstärker bekannten Laststabilität und Audio-Performance an vier Kanälen an acht Ohm jeweils 1.350 Watt beziehungsweise an 2,7 Ohm jeweils 3.800 Watt. In einem anderen Betriebsmode an acht Ohm jeweils 850 Watt und an zwei Ohm jeweils 3.400 Watt. Der DELTA13.4 Verstärker ist mit und ohne DSP-Lautsprechermanagement lieferbar. Die DSP-Option hat vier gleichzeitig verfügbare, getrennte Audio-Eingänge, was für praxisgerechte und kostengünstige Monitor-Anwendungen zwingend ist. Das Gewicht liegt nur knapp unter dem des DELTA14.4-Verstärkers. In Anbetracht der Gesamt-Performance dürfte der Hoellstern DELTA13.4 (-DSP) Verstärker nicht nur aus wirtschaftlichen Gründen für Festinstallati- onen als auch für technische Dienstleister hochinteressant sein. Der Verstärker ist wie alle anderen Hoellstern-Verstär-

ker über ein RS-485-Netzwerk mit der Konfigurator2-Software komfortabel zu bedienen. Die Hoellstern-Lautsprecher-Bibliothek steht ebenfalls zur Verfügung und kann via drag & drop einfach verwendet werden. Um den Anforderungen von Hoellstern-Verstärkern gerecht zu werden, ist der interne DSP-Controller eine Eigenentwicklung aus dem Hause Hoellstern. Der DSP-Controller bildet integriert in den Verstärkern eine herstellerübergreifende Systemlösung, mit der wirtschaftlich die verschiedenen Beschallungsaufgaben gelöst werden können. Er stellt alle notwendigen Elemente zur Verfügung: Klassische IIR-Filter und FIR-Filter, sowie die Kombination aus beidem. Durch die interne DSP-Controller-Lösung und die Hoellstern-Lautsprecher-Bibliothek kann für alle Lautsprecher und Beschallungsaufgaben eine einheitliche System-Elektronik übergreifend verwendet werden.

Hohe Sicherheit

Ein weiteres Qualitäts-Merkmal der Hoellstern-Verstärker sind die aufwändigen Schutzschaltungen. Mit besonderen Soft-

ware-Algorithmen begrenzen die Geräte im Fehlerfall zur Sicherheit sanft die Hardware, ohne hart auszuschalten. Durch den hohen Wirkungsgrad, die relativ geringe Wärmeentwicklung und eine geringe Kühltemperatur wird eine hohe Zuverlässigkeit erreicht. Die Delta13.4-Verstärker sind für alle Bereiche geeignet, bei denen es auf eine Beschallung mit hoher Klangtreue ankommt. Egal ob Rental-Business von Industrie, Klassik, Jazz und Rock and Roll oder Festinstallati- onen wie Theater oder Veranstaltungshallen.

Die Firma ASID gibt es seit 1999 und ist seit Januar 2004 mit Verstärkern am Pro-Audio-Markt unterwegs. Alle Hoellstern-Produkte werden komplett in Deutschland produziert.

HOELLSTERN DELTA13.4 UND DELTA13.4-DSP

Produktbezeichnung
4-Kanal Audio-Verstärker mit und ohne integriertem DSP.

Technische Daten
4 x 1.350 Watt an 8 Ohm oder 3 x 3.800 Watt an 2,7 Ohm 4 x 3.400 Watt an 2 Ohm

Maße
19-Zoll x 2HE Gehäuse x 290 mm

Gewicht
11,8 kg

Preis (zzgl. ges. MwSt.)
DELTA13.4: 5.785 Euro (1.446 Euro je Kanal)
DELTA13.4-DSP: 6.985 Euro (1.746 Euro je Kanal inkl. DSP)

Erhältlich
Ab Mitte September 2010

Vertrieb
Deutschland Direkt-Vertrieb, ansonsten Distributoren und Händler im Ausland
www.hoellstern.de