



# DA-150EH-EB

## Mehrkanal-Leistungsverstärker



**Multizonenfähig und leistungsstark**  
für alle marktüblichen Beschallungsanforderungen

**We supply sound, not equipment.**

Der **Mehrkanal-Leistungsverstärker DA-150EH-AM** von TOA zeichnet sich durch **hohe Belastbarkeit** und **Langlebigkeit** aus. Er hat eine Nennleistung von 150 W x 8 Kanäle (100/70V Line-Ausgang). Er **eignet sich für größere Beschallungsanwendungen**, bei denen Hintergrund-/Vordergrundmusik und/oder Sprachdurchsagen in mehreren Zonen erforderlich sind. Er kann in ein EIA-Standard-Geräterack eingebaut werden. Dieser leichte und kompakte Verstärker bietet 8-Kanal-Class-D-Leistung mit 150 W pro Kanal.

- 8-Kanal Class-D Verstärker
- 150 W pro Kanal
- Separate Lautstärkeregelung für jeden Kanal
- Geringer Stromverbrauch und geringes Gewicht
- Elektronisch symmetrierte Eingänge
- Eingebaute Schutzschaltung

### Einsatzbereiche zum Produkt:

- Regierungsgebäude
- Krankenhäuser/Gesundheitswesen
- Bürogebäude
- Hotels
- Einkaufszentren/Einzelhandelsgeschäfte
- Sport- und Freizeitanlagen

### Spezifikation

	DA-150EH-EB
Stromquelle	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Verstärkungsanlage	Digitale Klasse D
Stromverbrauch	1000 W (nach EN 62368-1)
Eingabe	8 Kreise, 0 dBV (1 V) (Eingangspegelregler in Maximalstellung), 20 k $\Omega$ , elektronisch symmetrisch, abnehmbare Klemmleiste (3 Stifte)
Nennleistung	8 Kanäle: 150 W x 8 (66,7 $\Omega$ (100 V)/33 $\Omega$ (70 V))100/70 V DIP Schalter x 8 abnehmbare Klemmleiste (2 Stifte)
Frequenzgang	50 - 20,000 Hz ( $\pm$ 3 dB)
Harmonische Gesamtverzerrung	< 0.1%
S/R-Verhältnis	> 95 dB (A-bewertet)
Nebensprechen	> 70 dB (A-bewertet)
Schutzschaltung	Kurzschluss, offener Stromkreis, thermisch, übermäßiger Eingang, Ultraschall und RF
Indikatoren	Signal (grün) x 8, Peak (rot) x 8, Protect (rot) x 8, Power (grün) x 1
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C (32 °F bis 104 °F)
Oberfläche	Platte: Aluminium, schwarz, Alumit, Gehäuse: plattiertes Stahlblech
Abmessungen	483 (B) x 44 (H) x 360 (T) mm (19" x 1,7" x 14,2")
Gewicht	7,3 kg (16,09 lbs)