

DSP für anspruchsvolle Systeme mit hoher Kanalzahl

**vorläufig**



## Beschreibung

Der Symetrix Server D100 wurde entwickelt für professionelle AVoIP-Installationen mit einer hohen Anzahl von Knotenpunkten und für Systeme, die ein komplexes Channel-Management erfordern. Typische Anwendungen sind Systeme wie ein Campus, Verkehrsknotenpunkte, große Museen, Kunstbühnen und mehr.

D100 nutzt einen HP Enterprise-Prozessor und wird mit 256 x 256 Dante-Kanälen, 64 Kanälen für die akustische Echounterdrückung (AEC), 32 Kanälen für die Medienwiedergabe, acht Kanälen für die Medienaufzeichnung und einer flexiblen offenen Verarbeitungsarchitektur geliefert, die alles miteinander verbindet. Mit On-Demand-Software-Erweiterungen können die Anzahl der Kanäle und die Medienverwaltungskapazität weiter ausgebaut und so Leistung und Kosten optimiert werden.

Die Server D100-Plattform besitzt ein proprietäres Betriebssystem, eine neue Premium-Audio-Engine und neue AEC-Algorithmen, die für Klarheit sorgen und eine effektive Kommunikation ermöglichen.

## Standardmäßige Ausstattung

- 4 konfigurierbare RJ45-Netzwerkanschlüsse
- 256 x 256 Dante IO
- 64 Kanäle zur Echounterdrückung (AEC)
- 4fach höhere Audioverarbeitungskapazität im Vergleich zu Radius NX-Prozessoren
- 500 GB System-SSD
- 500 GB SSD für Medienwiedergabe
- 32 Kanäle für die Medienwiedergabe
- 8 Kanäle zur Medienaufzeichnung
- Erweiterte Anwendungen für benutzerdefinierte Modul-Lösungen (Symetrix Intelligent Modules)
- iLO-Port und SNMP-Unterstützung
- Zwei redundante Netzteile, während des laufenden Betriebs austauschbar

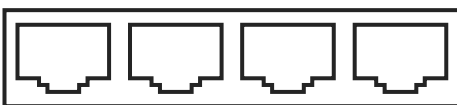
## Software-Erweiterungen

- Optional 128 x 128 Dante IO
- Optional 96 Kanäle zur Echounterdrückung (AEC)
- Optional 96 Kanäle zur Medienwiedergabe

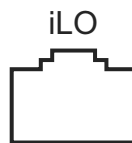
**vorläufig**



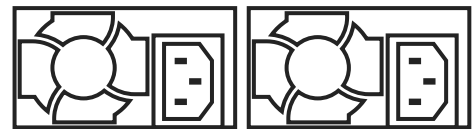
## Übersicht Rückseite



Vier konfigurierbare RJ45-Anschlüsse für Ethernet, Konfiguration, Steuerung und Dante



Ein Anschluss speziell für HPE iLO (integrated Lights Out) für das IT-Management



Zwei redundante Netzteile, die während des laufenden Betriebs ausgetauscht werden können

## Technische Daten

- DSP mit vollem Funktionsumfang und offener Architektur
- 256 x 256 Kanäle Dante IO
- 64 Kanäle Echounterdrückung (AEC)
- 32 Kanäle zur Medienwiedergabe
- 8 Kanäle zur Medienaufzeichnung
- Integrierter Webserver mit Fernüberwachung, -diagnose und konfigurierbarer browserbasierter ARC-WEB-Steuerung
- Umfangreiche Steuerungsmöglichkeiten über SymVue für Windows, Touchscreens der T-Serie, Control Server, Fernbedienungen der ARC-Serie, W-Serie, ARC-WEB, und TCP/UDP
- Steuerung von Drittanbietern über intelligente Module (Symetrix Intelligent Modules)
- Unterstützung von Lua-Scripting inklusive

D100, Artikelnr.

80-0231