



ART::HUB1

Kleine Räume, große Wirkung.

ART::HUB1 ist die Hardware für die ART::Compact Linie und wurde speziell für kleinere Räume und Anwendungen konzipiert. Unabhängig davon, ob Sie die Raumakustik für verschiedene Veranstaltungstypen verbessern oder eine einhüllende, immersive Klangwelt schaffen wollen: Der Dante-vernetzbare, nur 1 HE hohe ART::HUB1 erfüllt die Anforderungen kleinerer Projekte mühelos und präzise.

Kompatible Software-Module:

- ART::AC (Active Acoustics Compact)
- ART::IC (Immersive Compact)

Die schlüsselfertige ART::HUB1-Lösung gewährleistet dank automatischer Systemkalibrierung und intuitiver Bedientelemente, dass jeder Ton klar und detailreich wiedergegeben wird.

Zentrale Vorteile

- Arbeitet mit vorhandenen Audiosystemen
- Arbeitet mit Lautsprechern jeder Marke
- Dante I/O (MADI auf Anfrage verfügbar)
- Software-Module für aktive Akustik und immersives Audio können parallel arbeiten
- Schlüsselfertige Lösung, die alle erforderlichen Funktionen besitzt
- Automatische Systemkalibrierung vereinfacht Einrichtung und Betrieb

AMADEUS::ART

AMADEUS::ART ist ein umfassendes System aus Software, Hardware, Dienstleistungen und Inhalten für immersive Audioerlebnisse bis hin zu fortschrittlicher aktiver Raumakustik.

- Hardware basierend auf Ihren Anforderungen bezüglich Signalbearbeitung und Anschlüssen
- Softwaremodule für aktive Raumakustik und immersives Audio
- Bei Bedarf kombinierbar mit dem Fachwissen von Amadeus in den Bereichen Design/Tuning/Wartung
- Bei Bedarf Inhalte für immersive Anwendungen: Nutzen Sie unser stetig wachsendes Angebot.

Technische Daten

	ART::HUB1
Eingangskanäle	32
Ausgangskanäle	32
Lautsprecher-Ausgänge	32
Raumakustikmikrofone	16
Immersives Audioobjekte	16
Delay & Gain Mischmatrix	-
Signalbearbeitung Raumakustik	ART::AC Software (Compact Serie)
Signalbearbeitung Immers. Audio	ART::IC Software (Compact Serie)
Raumakustik + immersives Audio simultan	Ja
Abtastrate	48 kHz
Serverhardware	Hochwertige Hardware, Industriestandard
Versorgung	100-240 VAC, 400 W (80+)
Abmessungen	482 x 44 x 430 mm
Gewicht	etwa 6 kg
Betriebstemperatur	Kontinuierlicher Betrieb: 0 °C - +50 °C, Lagerung: -20 °C - +70 °C
Feuchtigkeit	10% - 93% @ 40 °C, nicht kondensierend
Höhe	5000 m (Betrieb)
Schock EN 60068-2-27	Betrieb: 15 G, 11 ms, kein Betrieb: 30 G, 11 ms
Vibration EN 60068-2-6	Betrieb: 10 - 150 Hz: 1 G, kein Betrieb: 10 - 150 Hz: 2 G, jew. X-, Y-, Z-Achse
MTBF	> 50.000 h

