

Q-SYS-AES8x8

FEATURES

- Native digitale Audio- I/O-Erweiterung für Q-SYS
- Vier (4) digitale AES3-Eingänge und vier (4) digitale AES3-Ausgänge (insgesamt 8 Eingangs- und 8 Ausgangskanäle)
- Power-over-Ethernet
- Kaskadierung von bis zu vier QIO Netzwerk-I/O-Erweiterungen an einer einzigen Netzwerkstrecke (DC-Spannungsversorgung lokal in Reihe geschaltet)
- Einfache Drag-and-drop-Integration und umfassende Verwaltung mit Q-SYS Designer Software und Q-SYS Reflect Enterprise Manager
- Wand- oder Rackmontage
- Zubehör für die Wandmontage im Lieferumfang enthalten
- QIO-RMK Rack-Einbaupaket -Einbaupaket separat erhältlich
- QIO-PSU DC-Netzteil separat erhältlich



Q-SYS QIO-AES8x8

Netzwerkfähige AES3-Erweiterung für Q-SYS

Mit der Q-SYS QIO-AES8x8 können Sie AES3-fähige Audionetzwerk-Geräte in Ihr Q-SYS System integrieren. Da die I/O-Erweiterungen der QIO Serie die lokalen I/O von der Prozessor-Hardware trennen, können Sie mit diesen Geräten modulare und einfach skalierbare Netzwerk-I/O für Ihre gewünschte Topologie bereitstellen.

VORTEILE

Die richtigen Anschlüsse am richtigen Ort:

Mit der QIO-AES8x8 erhält Ihr Q-SYS System flexible GPIO-Anschlussmöglichkeiten dort, wo sie benötigt werden. Alle I/O-Erweiterungen der QIO Serie haben eine kompakte Bauform und sind für die Rack- oder Wandmontage ausgelegt.

QIO-AES8x8: Die QIO-AES8x8 bietet vier (4) digitale AES3-Eingänge und vier (4) digitale AES3-Ausgänge für insgesamt 8 Eingangs- und 8 Ausgangskanäle. Er integriert eine Vielzahl digitaler Quellen, beispielsweise Medienserver, Mixer, DAWs und andere digitale Aufnahme- und Wiedergabegeräte.

Individuelle I/O: Die QIO Serie ist ein einfacher Weg, einem Q-SYS System weitere netzwerkfähige I/O-Anschlüsse hinzuzufügen. Die I/O-Erweiterungen sorgen für eine Trennung der physischen Anschlüsse von der Prozessor-Hardware, wodurch sowohl verteilte als auch zentralisierte Signalverarbeitung ermöglicht wird. Darüber hinaus ermöglicht die QIO Serie die individuelle Konfiguration der I/O-Konfiguration und ist eine Ergänzung zu den neueren Q-SYS Core Modellen mit weniger integrierten I/O-Optionen (Core Nano, Core 8 Flex oder NV-32-H (Core Capable)).

Einfache Integration & Skalierbarkeit:

Kaskadierung von bis zu vier Q-SYS QIO Geräten auf einer einzigen Netzwerkstrecke (mit lokal in Reihe geschalteter DC-Spannungsversorgung), um weniger Netzwerkanschlüsse zu belegen und Unordnung im Rack zu vermeiden. Auf diese Weise können Sie zudem die Anschlussoptionen zu einem späteren Zeitpunkt erweitern, ohne zusätzliche Netzkabel zu verlegen. Alternativ ist die QIO Serie auch PoE-fähig und ermöglicht eine einfache Verbindung über ein einziges Kabel (wenn die Geräte nicht in Reihe geschaltet werden).

Entwickelt für Q-SYS: Die netzwerkfähigen I/O-Erweiterungen der QIO Serie lassen sich nativ in die via Cloud verwaltbare Q-SYS Audio-, Video- und Steuerungs-Plattform integrieren, die für skalierbare, flexible und zukunftssichere AV-Lösungen entwickelt wurde.

Q-SYS QIO-AES8x8

Anschlüsse	Vier (4) digitale AES3-Eingänge und vier (4) digitale AES3-Ausgänge (insgesamt 8 Eingangs- und 8 Ausgangskanäle)
Mic/Line-Eingänge	
Eingangsimpedanz	110 Ω (symmetrisch)
Ausgangsimpedanz	110 Ω (symmetrisch)
Group Delay	65 Samples mit aktiviertem SRC
Sampling-Rate	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz (mit Sampling-Rate Umwandlung auf Q-SYS Systemrate von 48 kHz)
Bittiefe	24 Bit
Weitere Anschlüsse	
Externes Netzteil	24 V DC, 2,5 A auf Euroblock-Klemmanschluss mit zweitem Anschluss zur Reihenschaltung (QIO-PSU Netzteil separat erhältlich)
LAN (PoE)	Gigabit-LAN-Anschluss für Q-LAN und PoE
PoE technische Daten	Entspricht IEEE 802.3af Typ 1, Class 2
LAN (Thru)	Ethernet-Kaskadierung
Allgemeine Daten	
Abmessungen	215,9 x 108 x 40,4 mm
Gewicht	0,78 kg
Montageoptionen	Oberflächen- und Wandmontage (Zubehör im Lieferumfang enthalten) Zur Rackmontage geeignet; 1 RU, 1/4 Rackbreite (QIO-RMK Rackmontage-Kit separat erhältlich)
Betriebsbedingungen	
Wärmeableitung	11 BTU / h

