

QSC WPROWADZA SIECIOWE EKSPANDERY I/O DLA Q-SYS

Warszawa, 18.02.2022 – Firma QSC przedstawia nowe sieciowe ekspandery wejść/wyjść serii QIO dla działającej w chmurze platformy Q-SYS do zarządzania dźwiękiem, obrazem oraz sterowania. Nowe ekspandery I/O zapewniają proste i skalowalne możliwości zwiększania liczby wejść i wyjść bez skomplikowanego programowania, szczególnie w przypadku, gdy zaistnieje potrzeba dodania połączeń dla urządzeń audio i sterowania, które nie mają wsparcia dla pracy w sieci.

W skład serii QIO wchodzi trzy modele Audio I/O oraz trzy modele Control I/O, oferujące obsługę określonego typu połączeń. Zaprojektowane do obsługi rozproszonych, scentralizowanych lub hybrydowych sieci oraz architektur przetwarzania, te ekspandery wejść/wyjść umożliwiają projektantom umiejscowienie urządzenia I/O poza głównym procesorem przetwarzania dźwięku, obrazu oraz sygnałów sterowania. Nowe urządzenia rozszerzają możliwości dopasowywania wejść/wyjść nowych procesorów Q-SYS Core, które posiadają kilka wbudowanych opcji I/O, włączając w to jednostki Core Nano, Core 8 Flex oraz NV-32-H (Core Capable). Wszystkie modele ekspanderów posiadają kompaktową obudowę i mogą być zamontowane w racku lub osobno.

Modele **Audio I/O** posiadają profesjonalne wejścia mikrofonowo-liniowe z zasilaniem fantomowym +48 VDC oraz/lub wyjścia liniowe w celu zapewnienia wysokiej wydajności oraz kompatybilności. Funkcja wykrywania mikrofonu podłączonego do wejść pozwala na monitorowanie, tworzenie statystyk użycia oraz przekazywanie powiadomień o awariach.

- QIO-ML4i: Cztery wejścia mikrofonowo-liniowe
- QIO-L4o: Cztery wyjścia liniowe
- QIO-ML2x2: Dwa wejścia mikrofonowo-liniowe oraz dwa wyjścia liniowe

Modele **Control I/O** dodają połączenia IR, szeregowo lub GPIO w celu zapewnienia funkcji sterowania dla szerokiej palety urządzeń w dowolnym systemie Q-SYS.

- QIO-IR1x4: Pierwszy raz w natywnym produkcie Q-SYS integratorzy mogą dodać połączenie sterowania w podczerwieni (IR). Urządzenie zostało wyposażone w jedno wejście odbiornika IR oraz cztery wyjścia nadajnika IR, pozwalając na sterowanie dowolną liczbą urządzeń profesjonalnych lub konsumenckich, włączając w to monitory wideo, odtwarzacze multimedialne i wiele innych.
- QIO-S4: Posiada cztery dwukierunkowe porty szeregowo RS232 (w tym port z kompatybilnością RS422 i RS485) i umożliwia sterowanie systemami oświetlenia, monitorami wideo, systemami konferencyjnymi, urządzeniami nadawczymi i wieloma innymi.
- QIO-GP8x8: Zapewnia osiem wejść logicznych i osiem wyjść logicznych dla systemów wymagających współpracy z czujnikami obecności, przyciskami, wskaźnikami LED, brzęczkami i innymi.

Korzystając z serii QIO, integratorzy mogą łączyć łańcuchowo do czterech urządzeń Q-SYS QIO w jednym połączeniu sieciowym (z lokalnym połączeniem łańcuchowym zasilania DC). Dzięki temu mogą oni użyć mniejszej liczby portów sieciowych, unikając bałaganu w szafie sprzętowej i mogą łatwo rozszerzać zasoby wejść/wyjść w przyszłości, bez konieczności stosowania dodatkowych przewodów sieciowych. Alternatywnie seria QIO oferuje też obsługę PoE, zapewniając prostą, jedнопроводową łączność, gdy urządzenia nie są połączone łańcuchowo.

„Nowa seria Q-SYS QIO jest idealnym rozszerzeniem możliwości procesora Q-SYS Core i daje integratorom możliwość szybkiego i łatwego dodawania urządzeń niededykowanych pracy sieciowej do dowolnego systemu Q-SYS przy użyciu znanego im oprogramowania Q-SYS Designer. Co więcej,

integratorzy mają też możliwość swobodnego rozmieszczenia produktów zgodnie z określonymi potrzebami w niemal każdej instalacji. To zwiększa opcje projektowe i daje możliwości obsługi najszerszego zakresu zastosowań, jednocześnie zmniejszając złożoność systemu i koszty instalacji” - mówi Trent Wagner, menedżer produktów dźwiękowych w firmie QSC.

W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat serii QIO prosimy odwiedzić: qsc.com/qio

O firmie QSC

Założona ponad pięć dekad temu firma QSC jest uznanym na całym świecie liderem w projektowaniu, inżynierii i produkcji nagradzanych głośników o wysokiej wydajności, mikserów cyfrowych, wzmacniaczy mocy, procesorów dźwięku, rozwiązań kina cyfrowego oraz ekosystemu Q-SYS – opartej na oprogramowaniu platformie do zarządzania audio/wideo i sterowania. Oferując niezawodne, skalowalne i elastyczne rozwiązania dla profesjonalnych instalacji, aplikacji przenośnych, produkcyjnych, korporacyjnych i kinowych, QSC stawia klientów na pierwszym miejscu dzięki cieszącym się dużym uznaniem sieciom sprzedaży, serwisu i wsparcia na całym świecie.

Kontakt dla prasy

Aplauz Sp. z o.o.

Edward Popławski

Manager ds. komunikacji

T: +48 606 408 162

edek.poplawski@aplauzaudio.pl