

## Q-SYS QIO-TEL2

### FEATURES

- Native analoge Telefonie- I/O-Erweiterung für Q-SYS
- Zwei (2) POTS-Telefonanschlüsse an Standard-RJ-11-Anschlüssen
- 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-TEL2

Analoge Telefonie-Erweiterung für Q-SYS

Mit der Q-SYS QIO-TEL2 können Sie die Funktionen Ihres Q-SYS Systems erweitern und eine optimierte Kompatibilität mit analogen Telefonesystemen ermöglichen. 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-TEL2 Erweiterung erhält Ihr Q-SYS System flexible analoge Telefonieanschlüsse 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-TEL2:** Das QIO-TEL2 bietet zwei (2) POTS-Telefonanschlüsse an Standard-RJ-11-Anschlüssen. Es integriert analoge Telefonie in Q-SYS, inklusive PSTN-Teilnehmeranschlüssen, PBX-Telefon- und Paging-Systemen sowie anderen Nachrüstungsanwendungen, bei denen die Nutzung von VoIP aus Sicherheits- oder Kostengründen nicht möglich ist.

**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)).

**& 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-TEL2

<b>Anschlüsse</b>	Zwei (2) PSTN (POTS) Telefonanschlüsse an Standard-RJ11-Anschlüssen (6P2C).
<b>Telefonlinien</b>	
Eingangsimpedanz	600 $\Omega$ , Nennimpedanz
Übertragungsbereich	300 Hz bis 3,3 kHz, $\pm 1,0$ dB
THD+Rauschen	< 0,5 %
Signal-Rausch-Verhältnis	> 62 DB
Ruftonäquivalent Nummer	0.1
Unterstützte Regionen	USA, Kanada, Australien, Neuseeland, Indien, Singapur, EU, UK, Vietnam, Thailand, Indonesien, Philippinen, Malaysia
<b>Weitere Anschlüsse</b>	
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 Spezifikationen	Entspricht IEEE 802.3af Type 1, Class 1
LAN (Thru)	Ethernet-Kaskadierung
<b>Allgemeine Daten</b>	
Abmessungen	215,9 x 108 x 40,4 mm
Gewicht	0,74 kg (1,63 lb)
Montageoptionen	Oberflächen- und Wandmontage (Zubehör im Lieferumfang enthalten) Rackmontage, 1 HE, 1/4 Rackbreite (QIO-RMK Rackmontage-Kit separat erhältlich)
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Wärmeableitung	10 BTU / h

