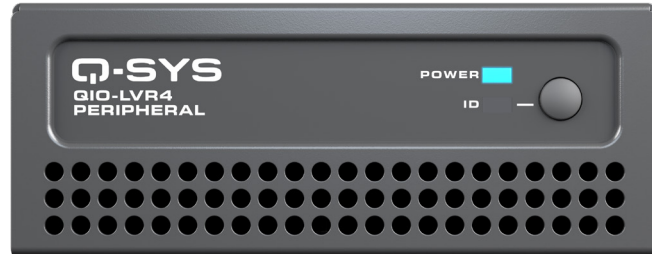


## Q-SYS QIO-LVR4

### FEATURES

- Native Niederspannungs-Relais- I/O-Erweiterung für Q-SYS
- Vier (4) Schaltkontakte (2-polig, 3,5 mm Klinke)
- Power-over-Ethernet
- Kaskadierung von bis zu vier QIO I/O-Erweiterungen an einer Netzwerkstrecke (DC-Spannungsversorgung lokal in Reihe geschaltet)
- Einfache Drag-and-drop-Integration und umfassende Verwaltung mit Q-SYS Designer Software und Q-SYS Reflect
- Wand- oder Rackmontage (inklusive Zubehör für die Wandmontage)
- QIO-RMK Rack-Einbauset separat erhältlich
- QIO-PSU DC-Netzteil separat erhältlich



### Q-SYS QIO-LVR4

Netzwerkfähige Niederspannungs-Relais-Erweiterung für Q-SYS

Mit der Q-SYS QIO-LVR4 können Sie nicht-netzwerkfähige Steuerungsgeräte über Niederspannungs-Relais 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-LVR4 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-LVR4:** Verfügt über vier (4) Kontaktschlussrelais (2-polig, 3,5 mm) mit Überspannungsschutz für den Anschluss an Beleuchtungssysteme von Drittanbietern, motorisierte Rollläden, Umgebungssysteme und mehr.

**Individuelle I/O-Konfiguration:** 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:** Kaskadieren Sie bis zu vier Q-SYS QIO Geräte 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-LVR4

<b>Anschlüsse</b>	Vier (4) Schaltkontakte (2-polig, 3,55 mm)
<b>Nennleistung</b>	30 V AC/DC / 1 A
<b>Anzeigen und Bedienelemente</b>	
LEDs auf der Vorderseite	Power (blaue LED), ID (grüne LED)
Bedienelemente an der Vorderseite	ID-Taste (momentan)
Anzeigen auf der Rückseite	LAN (Thru) – Mehrfarbige LEDs für Verbindung, Geschwindigkeit, Aktivität LAN (PoE) – Mehrfarbige LEDs für Verbindung, Geschwindigkeit, Aktivität
<b>Weitere Anschlüsse</b>	
Externes Netzteil	24 V DC nominell, 2,5 A am Euroblock-Anschluss mit zweitem Anschluss zur Kaskadierung (QIO-PSU Netzteil separat erhältlich)
LAN (PoE)	Gigabit-LAN-Anschluss für Q-LAN und PoE
PoE: Technische Daten	Entspricht IEEE 802.3af Type 1, Class 1
LAN (Thru)	Ethernet-Kaskadierung
<b>Allgemeine Daten</b>	
Abmessungen (L x B x H)	139,7 x 108 x 40,4 mm
Produktgewicht	0,54 kg
Versandgewicht	0,83 kg (1,84 lb)
Montageoptionen	Oberflächen- und Wandmontage (Hardware im Lieferumfang enthalten); Rackmontage möglich; 1 HE, 1/4 Rackbreite (QIO-RMK Rackmontage-Kit separat erhältlich)
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Leistungsaufnahme	2,2 W typisch
Betriebstemperatur	-0° C bis + 50° C,
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 85% relative Luftfeuchtigkeit bei 30° C, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Wärmebelastung	7,5 BTU/h
Konformität	FCC Part 15 Subpart B, ICES-003:2020, cTUVus, CAN/CSA 22.2, IEC 62368-1, RoHS 2, WEEE, CE, EN 55032, EN 55035, RCM: AS/NZS CISPR 32, NOM, GB8898, GB 13837, GB 17625.1, China RoHS, KS C 9035, KS C 9032, KC 62368-1

