

Q-SYS QIO-LVR4

CARACTÉRISTIQUES

- Extension d'E/S relais basse tension natif pour Q-SYS
- Quatre (4) circuits de relais de fermeture de contact sec avec connexions normalement ouvertes (NO), communes (C) et normalement fermées (NC)
- Compatible PoE (Power over Ethernet)
- Possibilité de cascader jusqu'à quatre extensions d'E/S en réseau QIO sur un seul et même réseau (avec alimentation continue locale en cascade)
- Intégration facile par glisser-déposer et gestion intégrale via les logiciels Q-SYS Designer et Q-SYS Reflect
- Montage en surface ou en rack (accessoires de montage en surface inclus)
- Kit de montage en rack QIO-RMK vendu séparément
- Alimentation continue QIO-PSU vendue séparément



Q-SYS QIO-LVR4

Extension réseau à relais basse tension pour Q-SYS

Le Q-SYS QIO-LVR4 étend les capacités de votre système Q-SYS afin d'offrir une interopérabilité simplifiée des périphériques de contrôle non compatibles réseau grâce à une connectivité de relais basse tension. En séparant les E/S locales du matériel de traitement, les extensions d'E/S en réseau de la Série QIO autorisent la topologie de votre choix grâce à des E/S en réseau modulaires et facilement évolutives.

AVANTAGES

Les E/S adaptées à vos besoins : Avec le QIO-LVR4, votre système Q-SYS acquiert une plus grande souplesse et permet de déployer des entrées/sorties de relais basse tension là où vous le souhaitez. Chaque modèle d'extension d'E/S de la Série QIO est de dimensions compactes, pour un montage en rack ou en surface.

QIO-LVR4 : Il offre quatre (4) relais à fermeture de contact avec suppression des transitoires de tension, pour connexion à des systèmes d'éclairage tiers, des stores motorisés, des systèmes environnementaux, etc.

Personnalisation étendue des E/S : La Série QIO est conçue pour proposer une façon plus simple d'ajouter une connectivité d'E/S en réseau aux systèmes Q-SYS, en découplant l'emplacement physique des E/S du matériel de traitement afin d'être compatibles avec des architectures de traitement du signal centralisé ou distribué. De plus, la Série QIO vous permet de personnaliser la configuration de vos E/S et augmente les possibilités des modèles Q-SYS Core plus récents possédant moins d'options d'E/S intégrées (Core Nano, Core 8 Flex ou NV-32-H (Mode Core)).

Simplicité et évolutivité : Cascadez jusqu'à quatre appareils de la Série QIO sur un seul et même réseau (avec alimentation continue locale en chaîne) afin d'utiliser moins de ports réseau, éviter l'encombrement des racks et permettre une extension plus rapide par la suite, sans tirer de câbles réseau supplémentaires. Par ailleurs, la Série QIO est également compatible PoE, ce qui permet un branchement simple, avec un seul câble (lorsque les appareils ne sont pas mis en cascade).

Conçue pour Q-SYS : Les E/S réseau de la Série QIO sont natives Q-SYS, une plate-forme audio, vidéo et de contrôle gérable dans le Cloud, conçue pour fournir des solutions audiovisuelles très évolutives et flexibles.

Q-SYS QIO-LVR4

Connectivité	Quatre (4) circuits de relais de fermeture de contact sec avec connexions normalement ouvertes (NO), communes (C) et normalement fermées (NC)
Tension nominale	30 VAC, 1 A 24 VDC, 2 A
Indicateurs et contrôles face avant et arrière	
DEL en face avant	Power (DEL bleue), ID (DEL verte)
Contrôles en face avant	Bouton ID (contact fugitif)
Indicateurs sur le panneau arrière	LAN (Thru) – DEL multicolores liaison, vitesse, activité LAN (PoE) – DEL multicolores liaison, vitesse, activité
Autres connecteurs	
Alimentation externe	Tension nominale 24 V continue, intensité 2,5 A sur connecteur Euroblock avec second connecteur pour mise en cascade (alimentation QIO-PSU vendue séparément)
LAN (PoE)	Connexion Gigabit LAN pour Q-LAN, PoE
Caractéristiques PoE	Conforme IEEE 802.3af Type 1, Classe 1
LAN (Thru)	Mise en cascade par câble Ethernet
Généralités	
Dimensions (L x l x H)	139,7 x 108 x 40,4 mm (5,5 x 4,25 x 1,59 pouces)
Poids du produit	0,54 kg (1,18 lb)
Poids avec emballage	0,83 kg (1,84 lb)
Options de montage	Montage au mur et en surface (supports livrés) Montage en rack 1 U, quart de largeur de rack (kit de mise en rack QIO-RMK vendu séparément)
Environnement	
Consommation électrique	Typiquement 2,2 W
Plage de température ambiante de fonctionnement	0° à +50° C
Humidité	De 5 % à 85 % jusqu'à 30 °C sans condensation
Température de stockage	-20° à +70° C
Charge thermique	7,5 BTU par heure
Conformité	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, Chine RoHS, KS C 9035, KS C 9032, KC 62368-1

