| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Gefordert ist ein Netzwerk-Steuerungs-Endpunkt, der in das Q-SYS Ecosystem integriert ist und als GPIO für netzwerkbasierte Steuerungs- und Überwachungsfunktionen genutzt wird. Unterstützt werden analoge und digitale Signale auf Eingangs- wie Ausgangsseite. Der kompakte Formfaktor umfasst Hardware für die Oberflächenmontage, die eine diskrete und strategische Montage ermöglicht, während ein optionales Rack-Kit, ein bis vier Geräte in einem standardmäßigen 1U-19“-Format aufnimmt. Bis zu vier Geräte können über einen Access-Switch-Port in Reihe geschaltet werden, sofern eine +24 VDC-Stromversorgung verfügbar ist. Alternativ kann jedes Gerät einzeln über Ethernet mit Strom versorgt werden. Das Gerät verfügt über Power- und ID-LED sowie ID-Knopf an der Front und einen versenkten Reset-Knopf auf der Geräterückseite.  Anschlüsse:  1x 2-Pin Euroblock, Spannungsversorgung, 24 VDC, 2.5 A  1x 2-Pin Euroblock, Spannung-Ausgang (Daisy-Chain), 24 VDC, 2.5 A  1x RJ45, LAN 1000 Mbps inkl. PoE 802.3af  1x RJ45, LAN 1000 Mbps (THRU) Daisy-Chain  1x 10-Pin Euroblock, Input (Pin1 12V, 0.1A // Pin 2 bis 9 General-Purpose-Input als 0-24V analog Input, digital Input oder Schaltkontakt // Pin 10 Ground)  1x 10-Pin Euroblock, Output (Pin1 12V, 0.1A // Pin 2 bis 9  General-Purpose-Output als open collector (24V, 0.2A max) mit Pull-Up-Widerstand auf +3.3V // Pin 10 Ground)  Technische Daten:  1xPower-LED  1xID-LED  1xID-Knopf  1x versenkter Reset-Knopf  Abmessungen (B x H x T): 108 x 41 x 140 mm  Gewicht: 0,54 kg  Hersteller: QSC  Typ: QIO-GP8x8 |  |  |