ETH-GPI Link

Core Product

SKAARHOJ ETH-GPI Link - Vernetzte GPIO-Brücke und Verteilungsschnittstelle

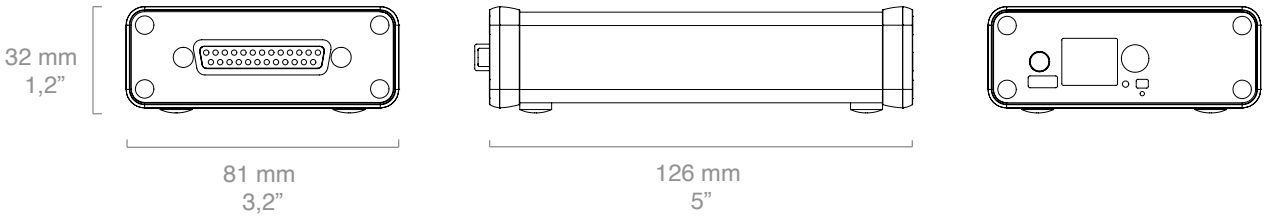
Ein Muss in jedem Kontrollraum und Übertragungswagen. Entwickelt für den nahtlosen Anschluss und die Steuerung einer Vielzahl von Broadcast-Geräten. Mit 8 Allzweckeingängen und 8 Allzweckausgängen bietet dieser vielseitige Konverter präzise Kontrolle über Signalrouting, Tally-Steuerung, Umschalten, Dienstprogramme und Integration mit gängigen Systemen wie Blackmagic ATEM-Umschaltern, AJA KUMO- und Grass Valley-Routern, RCP-Controllern, Tally-Lampen und vielen mehr. ETH-GPI kann auch als GPIO-Erweiterung und -Verteilung über ein Standard-LAN-Netzwerk verwendet werden.

Vorteile

- 2 x 8 Kanäle mit E/A-Funktionen, die in den meisten Situationen alle Grundanforderungen abdecken.
- Flexible Steuerung einer großen Bandbreite von Geräten mit digitalen E/A, wodurch die Produktionskapazitäten erweitert werden
- Das Raw Panel-Protokoll verbindet es problemlos mit Blue Pill Inside-Geräten und bietet unbegrenzte Verbindungsoptionen.
- Schnelle und intuitive Parametereinrichtung über UniSketch OS – spart Zeit und Aufwand
- Die galvanische Trennung der Ein- und Ausgänge gewährleistet Zuverlässigkeit und Gerätesicherheit
- Anpassbar an verschiedene Produktionsumgebungen mit Open-Collector- und Relaisausgangskompatibilität

Merkmale

- Einfache Steuerung beliebter Broadcast-Geräte
- 8 GPI- und 8 GPO-Ports, vollständig isoliert
- Benutzerfreundliche Konfiguration
- Robuste Konstruktion mit zwei DB25-Anschlüssen
- Micro-USB-Anschluss für Konfiguration und Updates
- 100M Ethernet mit Power over Ethernet (PoE IEEE802.3af/t)
- Entworfen und hergestellt in Dänemark

Hardware Specifications	
Component Highlights	8+8 channels GPIO (8 opto-isolated inputs / 8 relay outputs)
Connectivity	
Networking	100 Mbit Ethernet w/Power over Ethernet (PoE IEEE802.3af)
Power Supply	12V DC Jack 5.5mm x 2.1mm x 10mm Center Positive PoE IEEE802.3af/t
Service Port	Micro USB for updating firmwares and setting manual IP
Software	
Platform	Link IO
Licenses	N/A
Physical and Shipping	
Product Weight	216 g
Shipping Box Weight	528 g
In The Box	(This Product) 12V Power Supply: Manufacturer: PHIHONG, Model Name: PSA15R-120P, Output: 12V/1.25A, Cable Length: 1.5m, Adapter type: EU, GB, US, AU depending on shipping country, DC Output Connector: 5.5mm x 2.1mm x 10mm Center Positive Micro USB Cable Getting Started Guide
Recommended Accessories (not included)	Ethernet Cable: Cat 6 S/FTP or better
Country of Origin	Denmark
EAN Code	5714074003694

Technische Zeichnungen