

Der IO-Link Port B (IO-Link Klasse

## Gateway IO-Link Master / Modbus RTU Slave (Server) HD67861-A1-XX



- Bidirektionale Kommunikation zwischen Modbus RTU und IO-Link
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Übertragung der Projektierung über Ethernet

IO-Link Port B:

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67861-5-A1-XX

## Beschreibung

Das HD67861-A1-XX ist ein IO-Link Master (Client) / Modbus RTU Slave Gateway. Es ermöglicht Ihnen einige IO-Link Slaves (wie z.Bsp. Sensoren oder Aktoren) mit einem Modbus RTU Netzwerk zu verbinden und so Informationen zwischen den beiden Netzen auszutauschen. Dieses Gateway ist sehr einfach zu konfigurieren und ermöglicht es Ihnen, ein IO-Link-System mit der Modbus RTU-Welt zu verbinden. Weitere Informationen zu diesem Gateway erhalten Sie auf Anfrage. Bitte wenden Sie sich an die unten angegebenen Ansprechpartner.

| Produkt-Details |   |
|-----------------|---|
| Schnittstellen: | HD67861-A1-2A: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x RS485 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 2x IO-Link Port A (abnehmbare Schraubklemme, 4-polig)  |
|                 | HD67861-A1-4A: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x RS485 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 4x IO-Link Port A (abnehmbare Schraubklemme, 4-polig)  |
|                 | HD67861-A1-2B: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x RS485 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 2x IO-Link Port B (abnehmbare Schraubklemme, 5-polig)  |
|                 | HD67861-A1-2A-2B: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x RS485 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 2x IO-Link Port A (abnehmbare Schraubklemme, 4-polig) 2x IO-Link Port B (abnehmbare Schraubklemme, 5-polig) |
| IO-Link Port A: | Der IO-Link Port A (IO-Link Klasse A) ist eine abnehmbare 4-polige Schraubklemme an der Sensoren und Aktoren mit niedriger Eingangsleistung angeschlossen werden können. Die maximale Eingangsleistung    |

beträgt 200mA.

| TO EMILY ON B.                    | B) ist eine abnehmbare 5-polige<br>Schraubklemme an der<br>Aktoren angeschlossen werden<br>können. Dieser IO-Link Port B benötigt<br>eine seperate Aux-Versorgung.   |
|-----------------------------------|--|
| Datenrate Modbus RTU (via RS485): | bis zu 115.200 bps   |
| Datenrate IO-Link:                | 4.800 bps - 38.400 bps - 230.400 bps   |
| LED:                              | 5x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation  |
| Spannungsversorgung:              | 18 VDC bis 30 VDC  |
| Aux-Versorgung:                   | Die Aux-Versorgung ist die zusätzliche Stromversorgung für die IO-Link Ports B (IO-Link Klasse B) und beträgt 24VDC. Der benötigte Strom hängt von der Eingangsleistung ab, die von den angeschlossenen IO-Link-Geräten benötigt wird, welche an den IO-Link-Ports B angeschlossen sind. |
| Leistungsaufnahme:                | HD67861-A1-XX: 4 Watt/ VA<br>(Ohne die Leistung der<br>angeschlossenen IO-Link Geräte)   |
| Software:                         | Kostenlose Konfigurationssoftware<br>SW67861 zur<br>Parametrierung des Gerätes.  |
| Betriebstemperatur:               | -40 °C bis +85 °C  |
| Luftfeuchtigkeit:                 | 10 % bis 80 %, nicht kondensierend   |
| Gehäuse:                          | PVC  |
| Abmessungen (BxHxT):              | 23 mm x 107 mm x 120 mm  |
| Gewicht:                          | ca. 200 g  |
| Befestigung:                      | Montage auf der DIN-Hutschiene   |
| Zolltarifnummer:                  | 8517 62 00   |
| Hersteller:                       | ADFweb.com S.r.I.  |

| Bestell-Nr. Produkt(e) |  |
|------------------------|--|
| HD67861-5-A1-2A        | Gateway IO-Link Master / Modbus<br>RTU Slave (Server)<br>2x IO-Link Port A |
| HD67861-5-A1-4A        | Gateway IO-Link Master / Modbus<br>RTU Slave (Server)<br>4x IO-Link Port A |



| HD67861-5-A1-2B    | Gateway IO-Link Master / Modbus<br>RTU Slave (Server)<br>2x IO-Link Port B                          |
|--------------------|---|
| HD67861-5-A1-2A-2B | Gateway IO-Link Master / Modbus<br>RTU Slave (Server)<br>2x IO-Link Port A und 2x IO-Link Port<br>B |

| Bestell-Nr. Zubehör |  |
|---------------------|--|
| DRS3-24             | Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264<br>VAC, 24 VDC 3 A, Federklemme |
| KABETH10            | Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m                         |
| KABETH11            | Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 1 m                           |
| KABETH12            | Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m                           |





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20 E-Mail: wp@wachendorff.de www.wachendorff-prozesstechnik.de

