

## Gateway IO-Link Master / Profinet Slave HD67876-A1-XX



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

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67876-A1-XX>

### Beschreibung

Das HD67876-A1-XX ist ein IO-Link Master (Client) / Profinet Slave Gateway. Es ermöglicht Ihnen einige IO-Link Slaves (wie z.Bsp. Sensoren oder Aktoren) mit einem Profinet Master 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 Profinet-Welt zu verbinden. Weitere Informationen zu diesem Gateway erhalten Sie auf Anfrage. Bitte wenden Sie sich an die unten angegebenen Ansprechpartner.

### Produkt-Details

Schnittstellen:	<p>HD67876-A1-2A: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 2x IO-Link Port A (abnehmbare Schraubklemme, 4-polig)</p> <p>HD67876-A1-4A: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 4x IO-Link Port A (abnehmbare Schraubklemme, 4-polig)</p> <p>HD67876-A1-2B: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 2x IO-Link Port B (abnehmbare Schraubklemme, 5-polig)</p> <p>HD67876-A1-2A-2B: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 2x IO-Link Port A (abnehmbare Schraubklemme, 4-polig) 2x IO-Link Port B (abnehmbare Schraubklemme, 5-polig)</p>
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.
IO-Link Port B:	Der IO-Link Port B (IO-Link Klasse B) ist eine abnehmbare 5-polige Schraubklemme an der Aktoren angeschlossen werden können. Dieser IO-Link Port B benötigt eine separate Aux-Versorgung.
Datenrate Profinet:	10/100 Base-T, automatische Erkennung
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:	HD67876-A1-XX: 4 Watt/ VA (Ohne die Leistung der angeschlossenen IO-Link Geräte)
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67876 zur 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.l.

### Bestell-Nr. Produkt(e)

HD67876-A1-2A	Gateway IO-Link / PROFINET Server (Slave) 2x IO-Link Port A
HD67876-A1-4A	Gateway IO-Link / PROFINET Server (Slave) 4x IO-Link Port A
HD67876-A1-2B	Gateway IO-Link / PROFINET Server (Slave) 2x IO-Link Port B
HD67876-A1-2A-2B	Gateway IO-Link / PROFINET Server (Slave) 2x IO-Link Port A und 2x IO-Link Port B

### Bestell-Nr. Zubehör

DRS3-24	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 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](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

