

## Gateway Profinet Slave / Modbus TCP Server (Slave) HD67612-A1



- Jeweils bis zu 1.440 Bytes (byte 0 bis 1439) im Lese- und Schreibmodus
- Konfigurierbares Gateway für freie Datenverwaltung
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Galvanische Trennung
- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen Profinet und Modbus TCP

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67612-A1>

### Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67612-A1 ermöglicht die Kommunikation zwischen Modbus-TCP-Client (Master) und einem PROFINET-Master. Die Hutschienenmontage und die steckbaren Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage und die problemlose Verdrahtung des Gerätes. Mit der kostenlosen Projektierungssoftware SW67612 werden die Modbus-TCP-Register, für den bidirektionale Datenaustausch, byteweise der PROFINET-Seite zugeordnet und umgekehrt. Am Ende ihrer Projektierung generieren Sie eine XML-Gerätebeschreibungdatei, die Sie einfach in Ihre PROFINET-Projektierung einbinden. Die Übertragung der Konfiguration erfolgt über Ethernet.

Hinweis:

**Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen.**

An das **HD67612-XX** können Sie Profinet-seitig **Master** anschließen und Modbus-TCP-seitig **Client (Master)** anschließen.

Zolltarifnummer:

8517 62 00

Hersteller:

ADFweb.com S.r.l.

### Produkt-Details

Schnittstellen:	2x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) für Profinet und Modbus-TCP Keine physikalische Netztrennung! Hinweis: Durch die Switch-Funktion zwischen den Ethernetports werden ggf. getrennte Netzwerke topologisch miteinander verbunden.
Profinet Datenblockgröße:	Eingangsblockgröße maximal 1.440 Bytes Ausgangsblockgröße maximal 1.440 Bytes
LED:	6x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	12 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 24 VAC
Leistungsaufnahme:	HD67612-A1: 3,5 Watt/VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67612 zur Parametrierung des Gerätes.
Profinet XML-Datei:	Die benötigte Profinet XML-Datei erzeugen Sie mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67612.
Unterstützte Funktionscodes:	01, 03, 04, 05, 06, 15, 16
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 80 % rF , nicht kondensierend.
Gehäuse:	PVC
Abmessungen (BxHxT):	23 mm x 107 mm x 120 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene.

### Bestell-Nr. Produkt(e)

HD67612-A1	Gateway Profinet Slave / Modbus TCP Server (Slave)
------------	--

### Bestell-Nr. Zubehör

DRS3-24	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 3 A, Federklemme
DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
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)

