WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

# Gateway EtherCAT Server (Slave) / Modbus TCP Server (Slave)
# HD67E04-A1

Abbildung ähnlich

- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen EtherCAT und Modbus TCP
- Einfache Integration durch Erzeugung einer ESI-Datei
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Galvanische Trennung
- Übertragung der Projektierung über Ethernet

**https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67E04-A1**

## Beschreibung

Das HD67E04-A1 ist ein EtherCAT Server (Slave) / Modbus TCP Server (Slave) Gateway. Es ermöglicht, einen EtherCAT-Client (Master) (wie z.B. eine Beckhoff-SPS, OMRON-SPS usw.) mit einem Modbus TCP Client (Master) (z.B. einer SPS, einem SCADA-System usw.) zu verbinden, um die Informationen zwischen den Netzwerken auszutauschen. Auf der EtherCAT-Seite gibt es zwei Ethernet-Ports für EtherCAT IN- und OUT-Verbindungen: Sie ermöglichen die Linien- und Ringtopologie (für einfache redundante Kommunikation). Einfache und schnelle Integration der EtherCAT Server-Gateways in die Master-Konfiguration dank der ESI-Datei, die mit dem Software SW67E04 erstellt wird.
Weitere Informationen zu diesem Gateway erhalten Sie auf Anfrage. Bitte wenden Sie sich an die unten angegebenen Ansprechpartner.

## Produkt-Details

| | |
|---|---|
| Schnittstellen: | 1x EtherCAT IN (RJ45 Buchse)<br>1x EtherCAT OUT (RJ45 Buchse)<br>2x Ethernet-Port (RJ45 Buchse)<br>Keine physikalische Netztrennung!<br>Hinweis: Durch die Switch-Funktion zwischen den Ethernetports werden ggf. getrennte Netzwerke topologisch miteinander verbunden. |
| LED: | 7x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation |
| Versorgung: | 12 VDC bis 35 VDC oder<br>8 VAC bis 24 VAC |
| Leistungsaufnahme: | HD67E04-A1: 3,5 Watt/ VA |
| Unterstützte Funktionscodes: | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 15, 16 |
| Software: | Kostenlose Konfigurationssoftware SW67E04 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.l. |

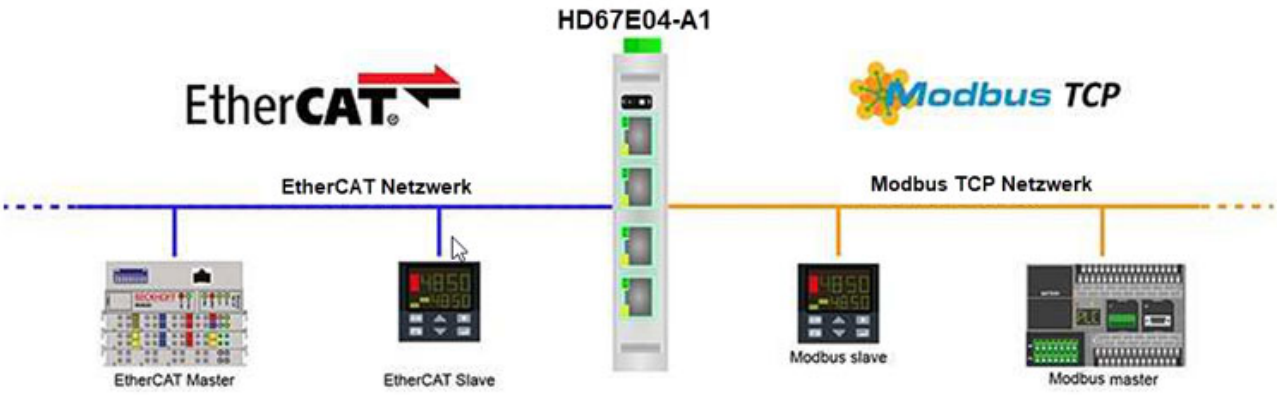
## Bestell-Nr. Produkt(e)

## 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 |

## Zeichnungen

**Beispiel-Applikation**



WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

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