

CAN-Bus Repeater für CANopen (Glasfaser) HD67117FSX



Abbildung ähnlich

- Elektrische Isolation nach ISO 11898/ ISO IEC 11801
- Glasfaser: Bis zu 2000m bei 1 Mbps
- Kupfer: 5000 m bei 10 Kbps und 25 m bei 1 Mbps
- Einstellbare Baudrate von 10K bis zu 1 Mbs
- Ermöglicht Erweiterung eines Leitungsegments
- Erweiterung der Knotenzahl
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67117FSX>

Beschreibung

Mit dem HD67117FSX können Sie Ihr CANopen Bus System auf einer Länge von bis zu 2000 m verlängern. Dadurch lassen sich problemlos große Reichweiten erzielen. Ebenso können Sie eine hohe galvanische Trennung durch das Aufsplitten der Kupferleitung mit der Glasfaserleitung erzielen. Insbesondere bei hohen EMV Problemen könnte dies eine sinnvolle Lösung sein. Bei dem HD67117FSX ist unabhängig von der Baudrate eine maximale Länge von 2000 m möglich. Das Einstellen der Baudraten erfolgt einfach über DIP-Schalter auf der Gerätefrontseite. Die Montage erfolgt einfach und zuverlässig auf einer DIN-Hutschiene.

Produkt-Details

Schnittstellen:	HD67117FSX: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x CAN (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 1x Glasfaser (ST-Glasfaseranschluss)
Daten Glasfaseranschluß:	1x Buchse ST Rx (Empfangsleitung) 1x Buchse ST Tx (Sendeleitung) Glasfaserleitung Abmessung 62.5/125µm
Datenrate CANopen:	Einstellbar über DIP-Schalter: Von 10 Kbps bis zu 1 Mbps
LED:	HD67117FSX: 4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	HD67117FSX: 12 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 24 VAC
Leistungsaufnahme:	HD67117FSX: 3,5 Watt / VA
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80% , nicht kondensierend
Gehäuse:	PVC
Abmessungen (BxHxT):	HD67117FSX: 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)

HD67117FSX	CAN-Bus Repeater für CANopen (Glasfaser) Hohe Baudrate: 1 Mbps bis zu 2 km Bitte beachten Sie, dass immer zwei Geräte für eine Strecke benötigt werden!
------------	---

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
AC34107	Nullmodemkabel, Buchse/Buchse, 3 m lang
AC34121	Patch Kabel Glasfaser, ST/ST 2 m
AC34122	Patch Kabel Glasfaser, ST/ST 10 m

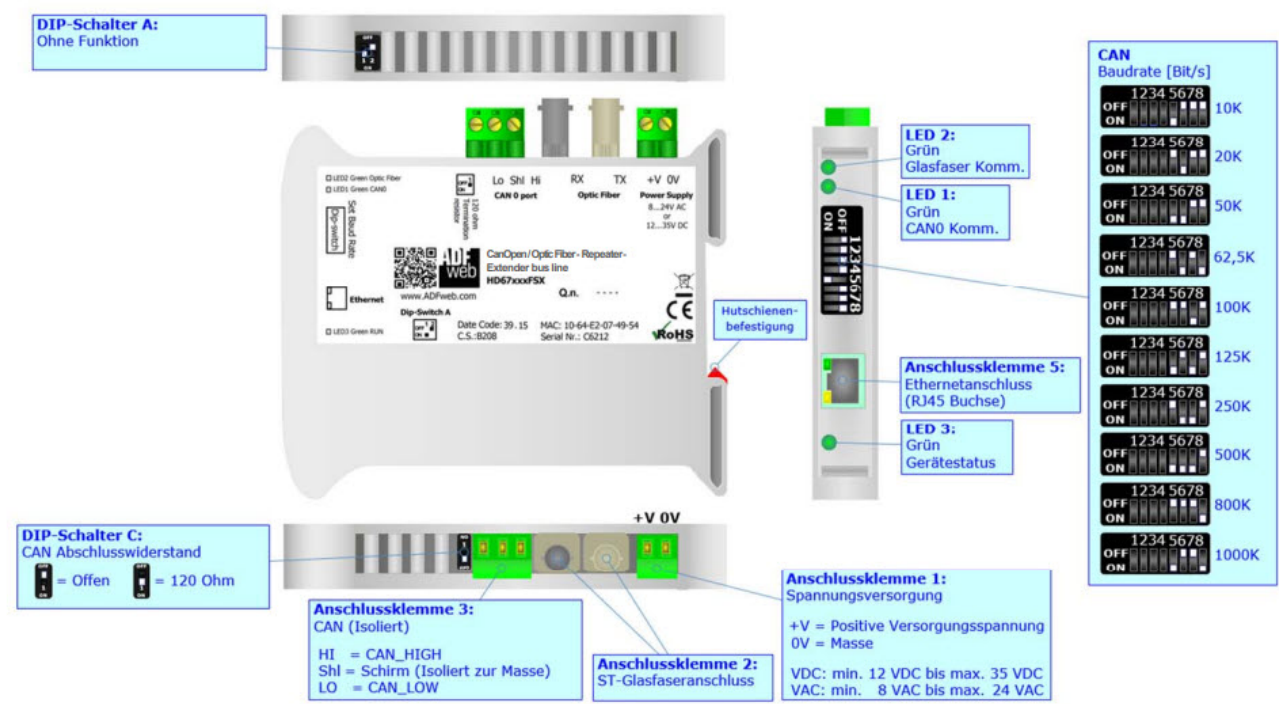
Zeichnungen

Abmessung:



Zeichnungen

Anschlussdarstellung:





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

