

## CAN-Bus Repeater für CANopen (Glasfaser) HD67117F-HD67117FSX



- 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/HD67117F-HD67117FSX>

### Beschreibung

Mit dem HD67117F und 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 HD67117F ist die Länge der Glasfaserleitung an die Höhe der Baudrate gekoppelt. 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:	<p>HD67117F:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1x CAN (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig)</li> <li>1x Glasfaser (ST-Glasfaseranschluss)</li> </ul> <p>HD67117FSX:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse)</li> <li>1x CAN (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig)</li> <li>1x Glasfaser (ST-Glasfaseranschluss)</li> </ul>
Daten Glasfaseranschluß:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x Buchse ST Rx (Empfangsleitung)</li> <li>1x Buchse ST Tx (Sendeleitung)</li> <li>Glasfaserleitung Abmessung 62.5/125µm</li> </ul>
Datenrate CANopen:	Einstellbar über DIP-Schalter: Von 10 Kbps bis zu 1 Mbps
LED:	<p>HD67117F:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation</li> </ul> <p>HD67117FSX:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation</li> </ul>
Versorgung:	<p>HD67117F:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 VDC bis 35 VDC oder</li> <li>10 VAC bis 19 VAC</li> </ul> <p>HD67117FSX:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VDC bis 35 VDC oder</li> <li>8 VAC bis 24 VAC</li> </ul>
Leistungsaufnahme:	<p>HD67117F: 4 Watt / VA</p> <p>HD67117FSX: 3,5 Watt / VA</p>
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80% , nicht kondensierend

Gehäuse:	PVC
Abmessungen (BxHxT):	<p>HD67117F:</p> <p>23 mm x 107 mm x 120 mm</p> <p>HD67117FSX:</p> <p>23 mm x 107 mm x 120 mm</p>
Gewicht:	ca. 200 g
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene

### Bestell-Nr. Produkt(e)

HD67117FSX	<p>CAN-Bus Repeater für CANopen (Glasfaser)</p> <p>Hohe Baudrate: 1 Mbps bis zu 2 km</p> <p>Bitte beachten Sie, dass immer zwei Geräte für eine Strecke benötigt werden!</p>
HD67117F	<p>CAN-Bus Repeater für CANopen (Glasfaser)</p> <p>Bitte beachten Sie, dass immer zwei Geräte für eine Strecke benötigt werden!</p>

### Bestell-Nr. Zubehör

AC34107	Nullmodemkabel, Buchse/Buchse, 3 m lang
AC34121	Patch Kabel Glasfaser, ST/ST 2 m
AC34122	Patch Kabel Glasfaser, ST/ST 10 m



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

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

