

# GOGAPLUG PROFIBUS

## PROFIBUS-Compact Repeater



- Kein zusätzlicher Platzbedarf im Schaltschrank
- Sehr flexibel einsetzbar
- Für Anlagenerweiterung
- Kann auch in MPI-Netzwerken eingesetzt werden
- Status LED
- 5V Spannungsversorgung direkt vom PROFIBUS
- Galvanische Trennung

GOGATEC GmbH  
 Wagramer Straße 252  
 A-1220 Wien  
 Tel.: +43 1 258 3 257 0  
 Fax: +43 1 258 3 257 17  
 office@gogatec.com  
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher



Durch die sehr kleine Bauform ist der Compact-Repeater sehr flexibel einsetzbar. Die Übertragungssignale werden regeneriert und neu ausgesendet, damit Störungen auf der Leitung weitgehend eliminiert werden. Der PROFIBUS-Compact-Repeater ist für eine Vielzahl von Anwendungen eine echte Alternative zu herkömmlichen Repeatern, sowohl technisch als auch preislich. Er kann sowohl zur Busverlängerung, zur Erhöhung der Teilnehmerzahl, als auch zur Anlagenerweiterung hervorragend genutzt werden. Auch ist der Einsatz in MPI-Netzwerken möglich.

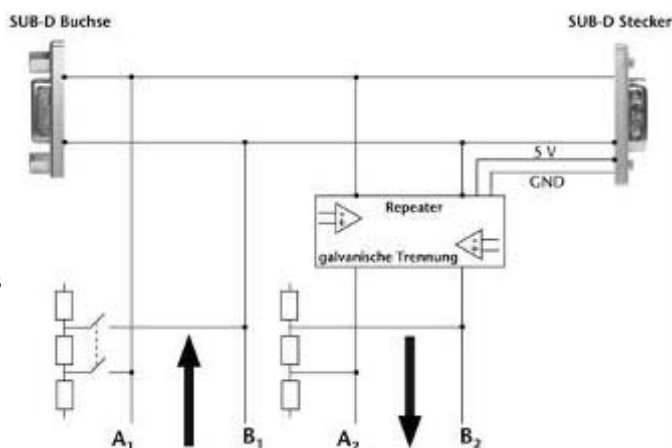
Als Besondere Anwendungsmöglichkeit erlaubt der PROFIBUS Compact-Repeater den Aufbau von Stichleitungen als eigenständige Segmente. Hierzu kann er direkt auf den Pf-Anschluss eines vorhandenen PROFIBUS-Steckers aufgesteckt werden.

Durch die kompakte Bauform ist für den Einsatz kein zusätzlicher Platzbedarf im Schaltschrank nötig, da der PROFIBUS-Compact-Repeater anstatt eines PROFIBUS-Steckers verwendet werden kann und einfach auf den Teilnehmer in PROFIBUS Netzwerk gesteckt wird. Des weiteren ist keine separate Stromversorgung nötig, da der PROFIBUS Compact-Repeater die 5V Spannungsversorgung verwendet, die jedes PROFIBUS-Gerät für den Abschlusswiderstand zur Verfügung stellt. Der PROFIBUS Compact-Repeater stellt zwischen den beiden PROFIBUS-Segmenten eine Potentialtrennung her.

Übertragungsrate	max. Segmentlänge
9,6 kBit/s	1000 m
19,2 kBit/s	1000 m
45,45 kBit/s	1000 m
93,75 kBit/s	1000 m
187,5 Kbit/s	1000 m
500 kBit/s	400 m
1,5 Mbit/s	200 m
3 Mbit/s	100 m
6 Mbit/s	100 m
12 Mbit/s	100 m

### Technische Daten

Abmessung in L x B x H	64 x 40 x 17mm
Gewicht	ca. 40g
Versorgung	+ 5VDC
Stromaufnahme	100mA
Übertragungsrate	9,6kBit/s - 12 MBit/s
Umgebungstemperatur	0°C bis +60°C
Transport- und Lagertemperatur	-25°C bis +75°C
Schutzart	IP20



Bezeichnung	Art.Nr.	EURO
		pro Stk.
PROFIBUS Compact Repeater	26-700-972-ORB12	190,00
Handbuch für Compact Repeater	26-900-972-ORB12	a.A.

### NETTOPREISE

gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend

Technik Stand 1.4.2005, Änd. vorbeh., sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf)  
 EasyConnect® ist eine geschützte Marke der Systeme Helmholz GmbH