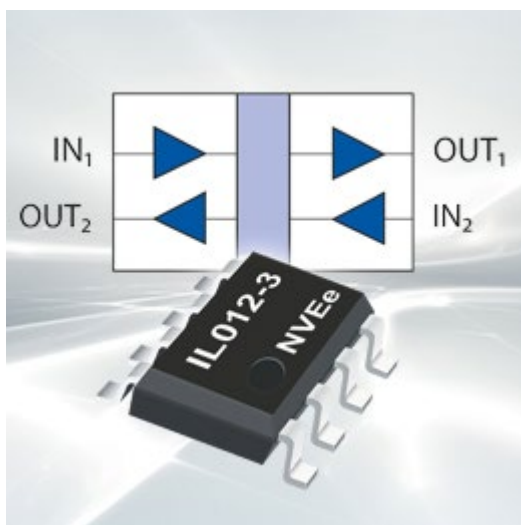




Sehr geehrter Abonnent,

um moderne, galvanisch trennende, [digitale GMR- und TMR-Datenkoppler](#) zu nutzen, ist eine ebenso galvanisch getrennte zweite Versorgungsspannung notwendig. Statt einer sich verbrauchenden Batterie ist ein Kleinstleistungs-DC/DC-Wandler die optimale Lösung.

HY-LINE Power Components bietet zu den Isoloop GMR/TMR-Kopplern von NVE auch die passenden PHI-CON-Wandler.



[Weitere Informationen](#)

ISOLOOP Datenkoppler

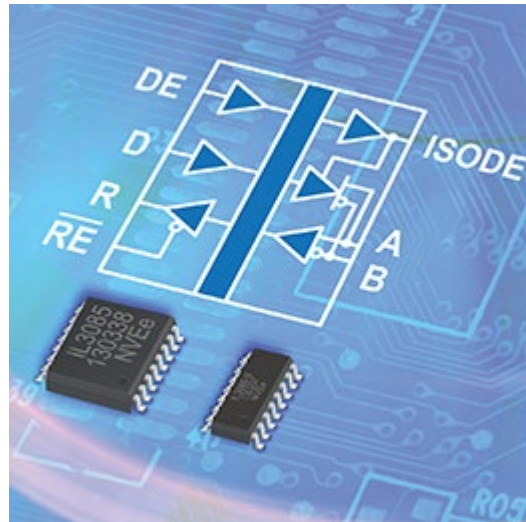
Die schnellere, langlebigere und höher isolierende Alternative zu Optokopplern

- Keine Brumm- und Masseschleifen, keine Ausgleichsströme
- Datenrate: Bis zu 150 Mbit/s
- Ein- bis fünfkanaig, auch bidirektional
- Isolation: Bis zu 6 kV rms
- Temperaturbereich: Bis zu -40...125°C
- Betriebsspannung: Bis zu 1000 V
- Aktive und passive Ein- und Ausgänge
- Echte 8mm Kriechstrecke dank True8 verfügbar
- GMR- und besonders sparsame TMR-Koppler
- Versorgungsspannung: 2,5...5,5 V
- Hervorragende EMV- Eigenschaften
- Nicht alternde Isolationsbarriere
- Evaluation Boards verfügbar

ISOLOOP Schnittstellenkoppler

Vollwertige Schnittstellenstransceiver mit galvanischer Isolation

- Keine Brumm- und Masseschleifen, keine Ausgleichsströme
- Datenrate: Bis zu 40 Mbit/s
- Isolation: Bis zu 6 kV rms
- Temperaturbereich: Bis zu -40...125°C
- Betriebsspannung: Bis zu 1000 V
- Echte 8mm Kriechstrecke dank True8 verfügbar
- GMR- und besonders sparsame TMR-Koppler
- Versorgungsspannung: 2,7...5,5 V
- Hervorragende EMV- Eigenschaften
- Nicht alternde Isolationsbarriere
- Evaluation Boards verfügbar



Weitere Informationen



Weitere Informationen

PHI-CON Kleinstleistungs-DC/DC-Wandler

Besonders genügsame Modelle ab 0,25 W

- Sehr kompakt: Ab 11,68 x 10,15 x 6mm und 1,5 g
- Leerlaufstrom: Ab < 10mA
- Isolation: Bis zu 6 kV
- Koppelkapazitäten: 5...70 pF
- SMD oder bedrahtet lieferbar
- MTBF: > 1 Mio. h
- Temperaturbereich: Bis zu -40...105°C
- Ein- und Ausgangsspannungen: 3,3 und 5 V

Weitere DC/DC-Wandler decken den Bereich von **2 bis 3000 W** ab.

hy-line-group.com

HY-LINE®



Rufen Sie uns an: **+49 89 614 503 10** | Schreiben Sie uns: **power@hy-line.de**
HY-LINE Power Components Vertriebs GmbH | Inselkammerstr. 10 | D-82008 Unterhaching

Copyright © 2022 HY-LINE. Alle Rechte vorbehalten. Sie erhalten diese E-Mail als Geschäftspartner, Kunde oder Interessent der HY-LINE Power Components Vertriebs GmbH.

Sollten Sie keine weiteren Newsletter von uns wünschen, können Sie sich hier [abmelden](#).