

spannung und 700 W bei einem Weitbe-
ingang von 90 bis 264 V AC bei 47 bis
z. Dem Anwender stehen zwölf Aus-
mit Einzel- oder Dual-Ausgang zur Ver-
Zur Wahl stehen Nenngleichspannun-
n 2,8 bis 61,6 V. Neben den Leistungs-
n für die Ausgänge steht optional auch
ndby/Signal-Modul zur Verfügung, das
zwei Hilfsspannungen bereitstellt (5 und
it jeweils bis zu 2 A bzw. 1 A), das ein
-Schalten des Gerätes über ein Logik-
ermöglicht und ein AC-Good-Signal be-
it. Auch eine PMBus-Schnittstelle steht
rfügung. Mit Wirkungsgraden bis zu
ent arbeitend, sind die Module im Um-
stemperaturbereich von -20 bis +70 °C
bar. (eg)

oda, www.de.tdk-lambda.com
dk-lambda.com, Tel. (07841) 666240

undlastfreies E-Netzteil

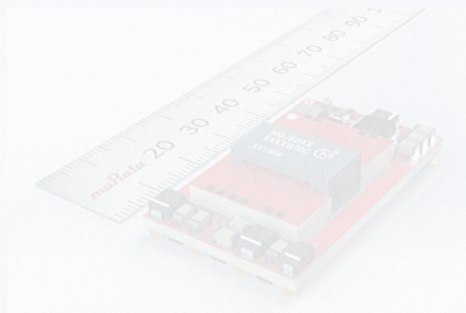


uerleistung von 420 W liefert das von
Elektronik vorgestellte Industrie-PC-
I BEH-542C. Konzipiert für die Versor-
ochperformanter Computersysteme in
wendungen, arbeitet es mit Eingangs-
pannungen von 18 bis 36 V (nominal
Stabile, eingangsseitige Schraubklem-
it Schutzabdeckung sorgen für eine si-
nbindung an das Versorgungsnetz. Alle
sgänge (+3,3 V, +5 V, -12 V, +5 Vsb)
neuen IPC-Netzteil benötigen keine
ast. Für den langjährigen 24/7-Dauer-
im erweiterten Temperaturbereich von
s +70 °C ist das robuste Gerät mit bes-
hochwertigen Komponenten in Indus-
lität ausgestattet. So verfügt das BEH-
eben japanischen Marken Kondensatoren
eklasse +105 °C über einen kugelgela-
Markenlüfter mit Tacho-Signal zur per-
ten Überwachung der Lüfterdrehzahl
s aktuellen Betriebszustandes. Einsetz-
d die IPC-Netzteile bis zu einer Höhe
00 m. (eg)

Elektronik
er.de, info@bicker.de
s) 70595-0, Fax (0906) 70595-55

Breit, flach und hochisoliert

Mit der Serie MGJ6 bringt Murata einen breit
und flach konstruierten DC/DC-Wandler
mit einer Luft- und Kriechstrecke von 14 mm auf
den Markt. Vorgesehen sind diese Wandler für
verstärkt isolierte Gatetreiber-Stromversor-
gungen in effizienteren industriellen Strom-
verteilungssystemen mit 690 V AC. Vorgesehen
für die Versorgung High- und Low-seitiger
Gatetreiber-Schaltungen für IGBTs sowie Sili-
zium- und SiC-MOSFETs in Brückenschaltun-
gen, liefern die Dual-Output-Wandler eine
Nennleistung von 6 W. Sie arbeiten mit Ein-
gangsspannungen von 5, 12 oder 24 V und
stellen auf der Ausgangsseite Spannungen von
15/-10 V, 20/-5 V oder 15/-5 V zur Verfügung.
Ihre Frequenzsynchronisations-Fähigkeit und
ihre geringe Koppelkapazität von typisch 13 pF
erleichtern die EMV-Konformität der Wandler.
Einsetzbar sind die DC/DC-Wandler im Be-
triebstemperaturbereich von -40 bis +105 °C
(mit Derating oberhalb von 90 °C). Zu den

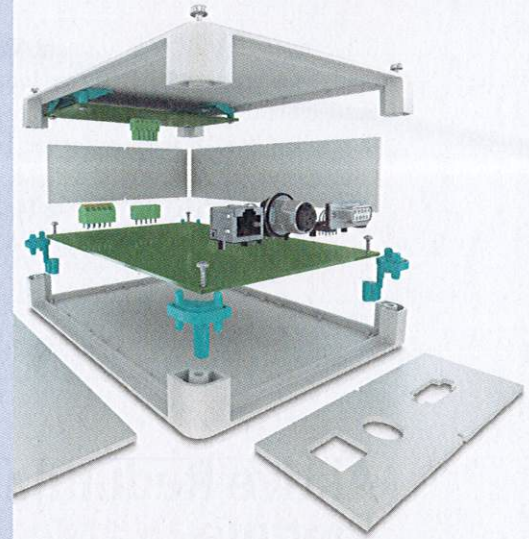


Standardfeatures zählen ein Enable-Anschluss,
Kurzschluss- und Überlastungsschutz sowie
ein Frequenzsynchronisations-Pin. (eg)

Murata Europe, www.murata.com
Aya Tonoooka, atonoooka@murata.com
Tel. (0044) 1252 811666, Fax (0044) 1252811777

1-W-Wandler mit 2 MOPP

Mit der REM1-Serie stellt Recom einen voll-
ständig medizintertifizierten DC/DC-Wandler
bis 1 W im SIP7-Gehäuse vor. Bei einer Be-
triebsspannung von 250 V AC ist er 2-MOPP-
zertifiziert. Recom vervollständigt mit diesem
Produkt seine bereits bestehende Medizin-
wandlerfamilie REM mit 3, 6 und 10 W. Als
State-of-the-Art-Wandler verfügt der REM1
über eine AC-Reinforced-Isolation bis
5,2 kV/1 Minute. Zertifiziert ist er für eine Be-
triebsspannung von 250 V AC mit 2 MOPP
(Means of Patient protection). Erhältlich sind
die Wandler mit DC-Eingängen für 3,3, 5, 12,
15 oder 24 V. Auf der Ausgangsseite stehen



Wir geben Vielseitigkeit die passende Form

Elektronikgehäuse und Anschluss- technik für embedded Systems

Die universellen Elektronikgehäuse UCS
schützen Leiterplatten gemäß IP 40
zuverlässig vor äußeren Einflüssen.

Dank des modularen Aufbaus ent-
wickeln Sie mit nur einem Gehäuse-
system varianten- und funktionsreiche
Geräte für den dezentralen Einsatz.

Frei kombinierbare Gehäuseteile
reduzieren Ihren Logistikaufwand
und erlauben individuelle Design-
Lösungen.



Wir liefern elektronische und elektromechanische Bauelemente führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040
Berlin +49 30 29369779 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800

✉ info@gudeco.de