

Die Revolution

in der 19" - Stromversorgungstechnik

The revolution for 19" Plug-In Power Supply



MTM POWER

Die Multi-Power Karte MPK, eine 19"-Europakarte mit bis zu sechs galvanisch getrennten Ausgängen in 6 oder 8 TE von MTM Power, ermöglicht im Leistungsbereich bis 100 W eine einfache Bereitstellung fast jeder gewünschten Ausgangsspannungskonfiguration.

Das Prinzip ist einfach: Wie in einem Baukasten lassen sich mit den drei Basiskomponenten Frontplatte, Leiterkarte und H15-Steckverbinder sowie den vakuumvergossenen Modulen der PMA-, PMAS-, PMN- und PMG-Serien die 19"-Stromversorgungen individuell zusammenstellen. Zwei Systeme sind verfügbar, MPK1 und MPK2.

The multi-power card MPK, a 19" Euro card with up to six galvanically isolated outputs in 6 or 8 TE easily provides nearly every required output configuration within the power range of up to 100 W.

The principle is simple: As in a construction kit, the 19" power supplies can be individually assembled with the three basic components front plate, PCB and H15 connector as well as the vacuum encapsulated modules of the series PMA, PMAS, PMN and PMG. Two systems are available: MPK1 and MPK2.

MPK - die Multi-Power Karte

bietet 1.000 Möglichkeiten in sekundenschnelle

MPK - The multi-power card offers 1.000 different possibilities within seconds



MPK 1

Bis zu sechs unterschiedliche, galvanisch getrennte Ausgänge in 6 oder 8 TE, bis zu 96 W
Up to six different, galvanically isolated outputs, 6 or 8 TE, up to 96 W

Zwei Einbauplätze für Module mit 5 bis 48 W, Single-, Dual- und Tripleausgang
Two mounting positions for modules with 5 to 48 W, single, dual and triple output

Kombination von Standardmodulen und Sonderausführungen möglich
Combination of standard modules with customised power supplies possible

MPK 2

Bis zu drei unterschiedliche, galvanisch getrennte Ausgänge in 8 TE, 50 bis 100 W
Up to three different, galvanically isolated outputs, 8 TE, 50 to 100 W

Ein Einbauplatz für Module mit Single-, Dual- und Tripleausgang
One mounting position for modules with single, dual and triple output

Auch mit Sondermodulen erhältlich
Also available with customised modules



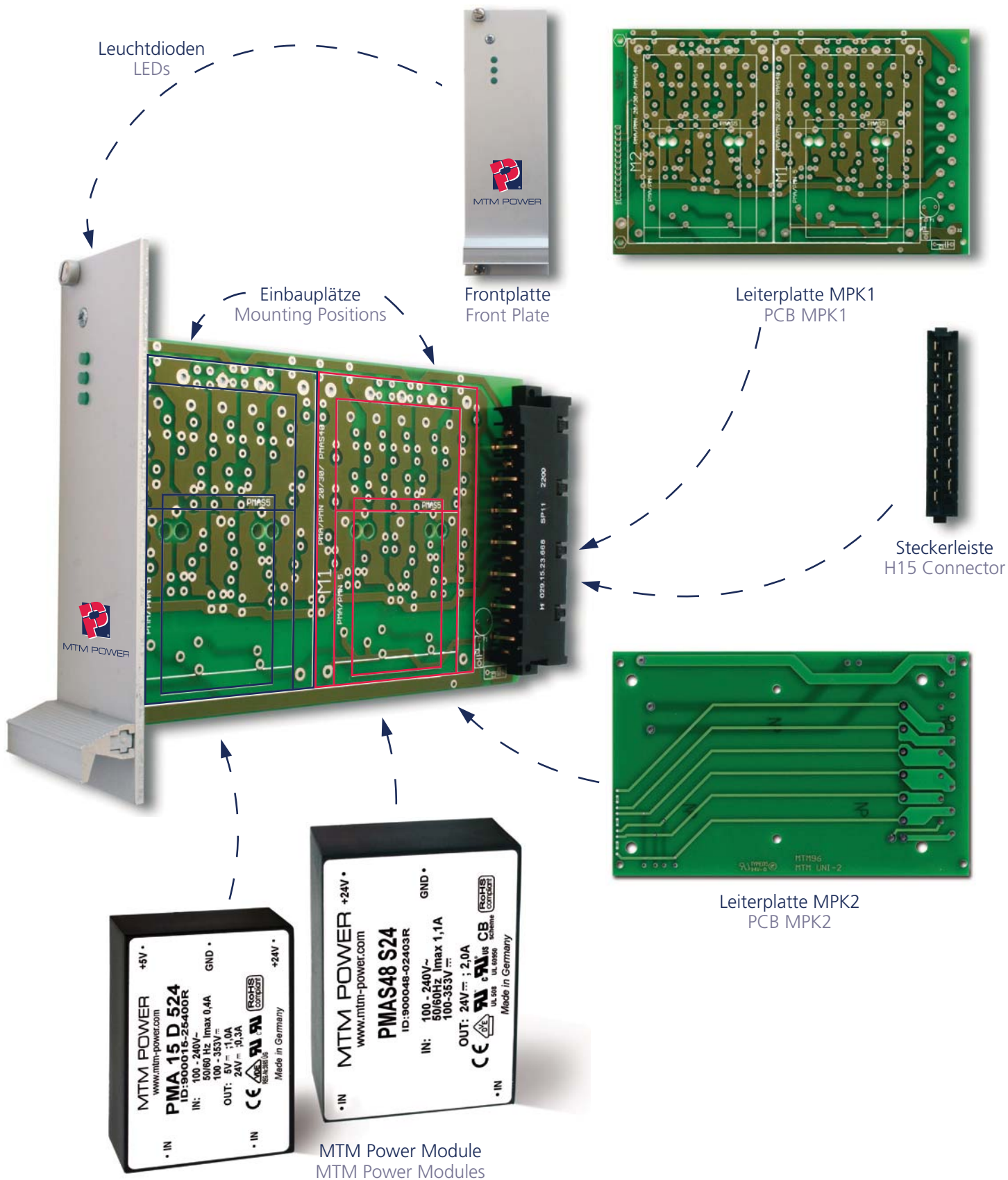
Besondere Eigenschaften der Multi-Power Karte MPK für 19"-Einschübe Special Features of the Multi-Power Card MPK for 19" Plug-Ins

- Ein Produkt mit 1.000 Möglichkeiten aufgrund eines einfachen Baukastenprinzips:
Frontplatte, Leiterkarte, Steckverbinder, MTM Power Modul(e)
One product with 1.000 possibilities due to the simple construction kit:
front plate, PCB, connector, MTM Power Module(s)
- Leistungsumfang bis zu 100 W
Power rating up to 100 W
- Bis zu 30 % Preisvorteil gegenüber anderen 19"-Stromversorgungen
Up to 30 % price advantage compared to other 19" Plug-Ins
- Fast jede gewünschte Ausgangsspannungskonfiguration möglich
Nearly each output voltage configuration possible

Mehr Informationen unter:
For more information:

www.mtm-power.com

Aufbau Design



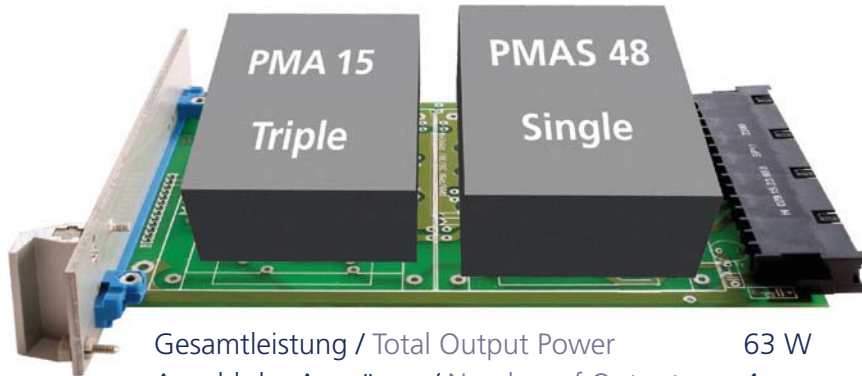
Mehr Informationen unter:
For more Information:

www.mtm-power.com

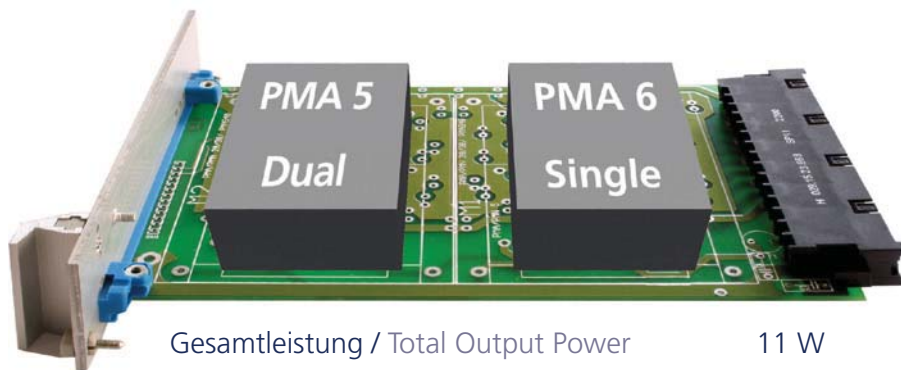
Kombinationsbeispiele

Combination Examples

MPK 1

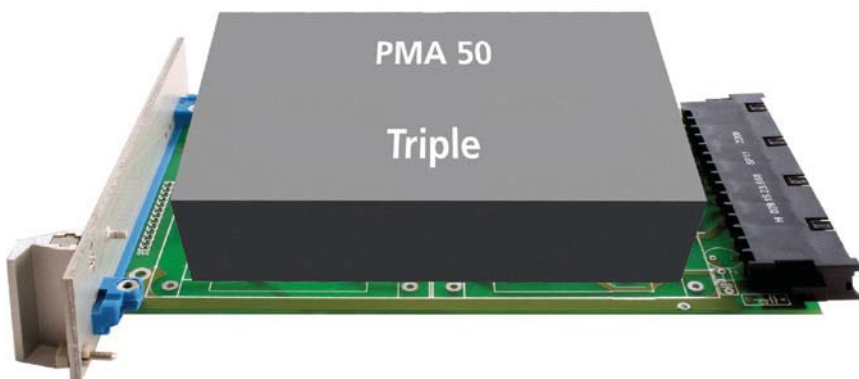


Gesamtleistung / Total Output Power 63 W
Anzahl der Ausgänge / Number of Outputs 4

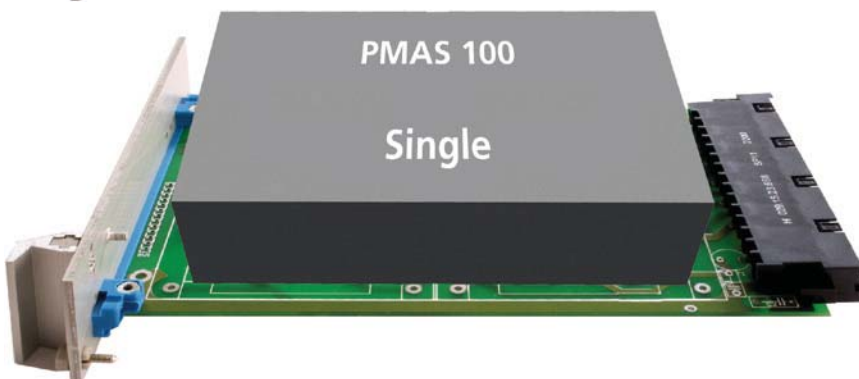


Gesamtleistung / Total Output Power 11 W
Anzahl der Ausgänge / Number of Outputs 3

MPK 2



Gesamtleistung / Total Output Power 50 W
Anzahl der Ausgänge / Number of Outputs 3



Gesamtleistung / Total Output Power 100 W
Anzahl der Ausgänge / Number of Outputs 1

Mehr Informationen unter:
For more Information:

www.mtm-power.com



Hauptsitz
Headquarters

MTM Power GmbH
Zirkel 3 · 98746 Mellenbach
Tel.: +49 (0) 3 67 05 / 6 88-0
Fax: +49 (0) 3 67 05 / 6 10 49
www.mtm-power.com
info@mtm-power.com



Vertrieb Frankreich
Sales France

MTM Power GmbH
Denis Salzstein
38780 Eyzin-Pinet
Tel.: +33 / 4 / 74 58 83 66
Fax: +49 / 69 / 1 54 26-20
salzstein@mtm-power.com



Vertrieb UK
Sales UK

MTM Power GmbH
Chris Leek
Norfolk, PE14 9HB
Tel.: +44 / 1945 / 77 31 67
Fax: +49 / 69 / 1 54 26-20
leek@mtm-power.com



Vertrieb USA
Sales USA

MTM Power, Inc.
Sal Bucacci
Rehoboth, MA 02769
Tel.: +1 774 565 3800
Fax: +1 774 565 3804
bucacci@mtm-power.com

Auslandsvertretungen Europa
Foreign Representatives Europe



Belgien / Luxemburg
Belgium / Luxembourg
Arcobel Embedded Solutions bvba
Kalmthout
Tel.: +32 / 3 / 236 77 26
Fax: +32 / 3 / 636 22 27
sales@arcobel.nl
www.arcobel.com



Dänemark / Denmark
Scanpocon A/S
Odense SO
Tel.: +45 / 63 17 / 62 00
Fax: +45 / 63 17 / 62 01
salg@scanpocon.dk
www.scanpocon.dk



Finnland / Finland
BEATCOM OY
Helsinki
Tel.: +358 / 9 / 27 09 13 30
Fax: +358 / 9 / 59 34 10
olavi.rinne@beatcom.fi
www.beatcom.fi



Frankreich / France
CATS (Solutec & Microel)
Courtaboeuf Cedex
Tel.: +33 / 1 / 69 59 21 50
Fax: +33 / 1 / 69 59 21 51
communication@cats-france.fr
www.cats-france.fr



Großbritannien / Irland
Great Britain / Ireland
Campbell Collins Ltd.
Stevenage
Tel.: +44 / 14 38 / 36 94 66
Fax: +44 / 14 38 / 31 64 65
sales@camcol.co.uk
www.camcol.co.uk



Italien / Italy
Remak S.r.l.
Milano
Tel.: +39 / 02 / 67 07 22 99
Fax: +39 / 02 / 67 07 41 20
componenti@remak.it
www.remak.it



Kroatien / Croatia
Machatka Vertriebsges.m.b.H.
Wien
Tel.: +43 / 1 / 8 88 38 04
Fax: +43 / 1 / 8 88 15 00
office@machatka.at
www.machatka.at



Niederlande / The Netherlands
Arcobel Embedded Solutions bv
Heesch
Tel.: +31 / 412 / 66 00 66
Fax: +31 / 412 / 66 00 68
sales@arcobel.nl
www.arcobel.com



Österreich / Austria
Machatka Vertriebsges.m.b.H.
Wien
Tel.: +43 / 1 / 8 88 38 04
Fax: +43 / 1 / 8 88 15 00
office@machatka.at
www.machatka.at



Polen / Poland
DACPOL Sp. z o.o.
Piaseczno
Tel.: +48 / 22 70 / 3 51 00
Fax: +48 / 22 70 / 3 51 01
dacpol@dacpol.com.pl
www.dacpol.com.pl



Schweden / Norwegen
Sweden / Norway
INKOM
Industriekomponenter AB
Solna
Tel.: +46 / 8 / 51 48 44 00
Fax: +46 / 8 / 51 48 44 01
info@inkom.se
www.inkom.se



Schweiz / Switzerland
HGR HENRI GRANDJEAN AG
Reinach
Tel.: +41 / 61 / 7 17 86 86
Fax: +41 / 61 / 7 17 86 90
info@hgr-ag.ch
www.hgr-ag.ch



Slowakische Republik /
Slovakia
3 Q Service Ltd.
Zilina
Tel.: +421 / 41 / 56 26 314
Fax: +421 / 41 / 56 26 315
sales@trikve.sk
www.3qservice.eu



Slowenien / Slovenia
Machatka Vertriebsges.m.b.H.
Wien
Tel.: +43 / 1 / 8 88 38 04
Fax: +43 / 1 / 8 88 15 00
office@machatka.at
www.machatka.at



Tschechische Republik /
Czech Republic
Quittner & Schimek s.r.o.
Nová Paka
Tel.: +420 / 493 / 76 53 11
Fax: +420 / 493 / 72 11 07
qs@qscomp.cz
www.qscomp.cz

Weltweite Auslandsvertretungen
Worldwide Foreign Representatives



Israel
BRUNO International Ltd.
Tel Aviv
Tel.: +972 / 3 / 5 70 53 23
Fax: +972 / 3 / 5 70 53 31
bruno@brunocorp.co.il
www.brunocorp.co.il



Singapur / Singapore
Precision Technologies Pte Ltd
Singapur
Tel.: +65 / 62 73 / 45 73
Fax: +65 / 62 73 / 88 98
etnps2@pretech.com.sg
www.pretech.com.sg



Südafrika / South Africa
Vepac Electronics (Pty) Ltd
Edenvale
Tel.: +27 / 11 / 4 53 19 10
Fax: +27 / 11 / 4 53 77 51
sales@vepac.co.za
www.vepac.co.za

Distributoren USA/Kanada
Distributors USA/Canada



AA Electric
Cedarburg, WI
Tel.: +1 800 558 7033 (USA only)
Fax: +1 800 638 4969
info@aa-electric.com
www.aa-electric.com



Taylor Industrial Electronics
Milwaukee, WI
Tel.: +1 414 365 6335
Fax: +1 414 365 6522
sales@taylorwi.com
www.taylorwi.com



RS Electronics
Livonia, MI
Tel.: +1 800 555 5312 (USA only)
Tel.: +1 734 525 1155
Fax: +1 734 525 1184
rselectronics@rselectronics.com
www.rselectronics.com



TRG Components
Arlington, VA
Tel.: +1 800 394 8964 (USA only)
Tel.: +1 703 584 8548
Fax: +1 703 533 3101
info@trgcomponents.com
www.trgcomponents.com



NORGAY Enterprises Ltd.
Guelph, ON
Tel.: +1 800 280 2839 (North America only)
Fax: +1 519 763 4462
info@norgay.com
www.norgay.com

Distributoren Deutschland
Distributors Germany



dfm-select gmbh
Metzingen
Tel.: +49 (0) 71 23 / 94 65-0
Fax: +49 (0) 71 23 / 94 65-15
info@dfm-select.de
www.dfm-select.de



Menges Electronic GmbH
Dortmund
Tel.: +49 (0) 2 31 / 9 64 99-0
Fax: +49 (0) 2 31 / 9 64 99-30
info@menges-electronic.com
www.menges-electronic.com



Farnell
München
Tel.: +49 (0) 89 / 61 39 39-39
Fax: +49 (0) 89 / 6 13 59 01
www.farnell.de

Weltweite Distribution
Worldwide Distribution



Farnell
Leeds (UK)
Tel.: +44 / 870 / 1 20 02 00
Fax: +44 / 870 / 1 20 02 01
www.farnell.com