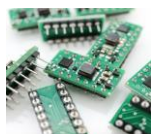


Technische Daten der mp6 Steuerungen im Vergleich/
technical data of the mp6 controller board in comparison



Kategorie category	mp6-OEM	mp6-EVA	mp6-XOEM	mp6-QuadOEM	mp6-QuadKEY	mp-x	mp6-QuadEVA
Preis price	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request
Ausgänge Outputs	1	1	1	4	4	1	4
Frequency-range frequency range	1-300	1-300	50-800	50-800	50-800	0-300	50-800
Unabhängige Frequenzsteuerung independent frequency control	-	-	-	X	X	X	X
Spannungsrage amplitude-range	80-250 Vpp	80-250 Vpp	10-250 Vpp	10-250 Vpp	10-250 Vpp	0-250 Vpp	10-250 Vpp
Unabhängige Spannungssteuerung independent amplitude control	-	-	-	√	√	√	√
Signalform signal shape	OEM	OEM	Sinus, Rechteck, Trapez sine, trapezoid, rectangle	Sinus, Rechteck, Trapez sine, trapezoid, rectangle	Sinus, Rechteck, Trapez sine, trapezoid, rectangle	SRS, Rechteck, Sinus SRS, rectangular, sine	Sinus sine
Stromversorgung power supply	3 - 5V	USB or 3 -5V	3 - 5V	3 - 5V	USB or 7,5 - 12V	7,5 - 12V	7,5 - 12V
Interface Interface	TTL	TTL (USB just for power)	TTL or I2C	I2C	USB	main adaptor	USB, Buttons, Dials
Größe size	10,5 x 20,5 x 6 mm 0.4134 x 0.8070 x 0.2362 in.	6,5 x 3 x 2 cm 2.5590 x 1.1811 x 0.7874 in.	10,4 x 25,5 x 4,2 mm 0.41 x 1.003 x 0.165 in.	38 x 18 x 12 mm 1.50 x 0.71 x 0.47 in.	92 x 46 x 23 mm 3.62 x 1.81 x 0.91 in.	7,5 x 16 x 20 cm 2,983 x 6,299 x 7,874 in.	80 x 60 x 16 mm 3.15 x 2.36 x 0.63 in.

Alle Angaben sind Richtwerte und keine Zusicherung von bestimmten technischen Eigenschaften.
Änderungen sind im Zuge des technischen Fortschritts ohne Ankündigung möglich

Contact Data:

Bartels Mikrotechnik GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 11
44263 Dortmund Germany
www.bartels-mikrotechnik.de
info@bartels-mikrotechnik.de
Tel: +49-231-47730-500
Fax: +49-231-47730-501

Visit our Website

www.bartels-mikrotechnik.de/produkte/downloads

for further information on applications.

Tutorials and helpful answers to frequently asked questions can be found in our FAQ

<http://blog.bartels-mikrotechnik.de>

www.bartels-mikrotechnik.de/produkte/faq

or on our YouTube channel

<https://www.youtube.com/user/BartelsMikrotechnik>

Find us on Social Media:

