

KM-Industrie Elektronik GmbH Erdmannhäuserstr. 9 71563 Affalterbach

📄 ORDER\_M161x\_V11a.doc

☎ 07144-38424

📞 07144-39697

✉ KM.kuebler@t-online.de

## Mini-16x

Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten / Many thanks for your request

Beschreibung	Description	Order Code	Price
<p><b>Mini-16x-Lab-144</b> Experimentier-Platine, 82 mm x 106 mm mit 2,54 mm Lochrasterfeld, multilayer</p> <p><b>Bestückung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 144-poliger Präzisionssockel für <b>XC161, XC167</b> (144-pin) oder C161CS (128-pin) und Blockkondensatoren an allen Versorgungspins</li> <li>• Buchsenleisten für alle CPU Signale</li> <li>• SMD Quarze (5 MHz und 32 kHz)</li> <li>• 2 CAN-Treiber</li> <li>• Sub-D9 Stecker für CAN-A onboard, Kabelsatz für CAN-B</li> <li>• 2 ASC V24-Treiber (MAX232)</li> <li>• Sub-D9 Buchse für ASC0</li> <li>• V24 Kabel PC-ASC0 (Bootstrap Loader)</li> <li>• Spannungsregler (5 V + 2,5 V für XC161; 5 Voder 3,3 V für C161CS wählbar)</li> <li>• Steckernetzgerät mit DIN45323 Steckverbindung</li> <li>• 8 LEDs, Abstandsbolzen</li> </ul> <p><b>ohne</b> Infineon (X)C16x J1850-Interface <b>nicht</b> bestückt</p>	<p><b>Mini-16x-Lab-144</b> Experimental board, 3.2 inch x 4.2 inch including 1/10 inch wire wrap field, multilayer</p> <p><b>populated with:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 144-pin Yamaichi socket for <b>XC161, XC167</b> (144-pin) or C161CS (128-pin) and buffer capacitors at all power supply pins</li> <li>• Female connector strips for all CPU signals</li> <li>• SMD crystals (5 MHz und 32 kHz)</li> <li>• 2 CAN transceivers</li> <li>• Sub-D9 male connector for CAN-A onboard, cable for CAN-B</li> <li>• 2 ASC V24 drivers (MAX232)</li> <li>• Sub-D9 female connector for ASC0</li> <li>• V24 cable for PC-ASC0 (bootstrap loader)</li> <li>• Voltage regulator selectable: 5 + 2.5V (dual supply) or 5V or 3.3V (single supply)</li> <li>• Power supply with DIN45323 connector (for distribution in Germany only)</li> <li>• 8 LEDs, distance bumper stands</li> </ul> <p><b>without</b> Infineon (X)C16x J1850 interface <b>not</b> populated</p>	40846	<b>268,- Euro</b>

<p><b>Mini-16x-Lab-100</b> Experimentier-Platine, 82mm x 106mm mit 2,54 mm Lochrasterfeld, multilayer</p> <p><b>Bestückung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100-poliger Produktionssockel für <b>XC164</b> (100-pin) und Blockkondensatoren an allen Versorgungspins</li> <li>• Buchsenleisten für alle CPU Signale</li> <li>• SMD Quarze (5 MHz und 32 kHz)</li> <li>• 2 CAN-Treiber</li> <li>• Sub-D9 Stecker für CAN-A onboard, Kabelsatz für CAN-B</li> <li>• 2 ASC V24-Treiber (MAX232)</li> <li>• Sub-D9 Buchse für ASC0</li> <li>• V24 Kabel PC-ASC0 (Bootstrap Loader)</li> <li>• Spannungsregler (5 V + 2,5 V für XC161; 5 Voder 3,3 V für C161CS wählbar)</li> <li>• Steckernetzgerät mit DIN45323 Steckverbindung</li> <li>• 8 LEDs, Abstandsbolzen</li> </ul> <p><b>ohne</b> Infineon XC164 J1850-Interface <b>nicht</b> bestückt</p>	<p><b>Mini-16x-Lab-100</b> Experimental board, 3.2 inch x 4.2 inch including 1/10 inch wire wrap field, multilayer</p> <p><b>populated with:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100-pin production socket for <b>XC164</b> (100-pin) and buffer caps at all power supply pins</li> <li>• Female connector strips for all CPU signals</li> <li>• SMD crystals (5 MHz und 32 kHz)</li> <li>• 2 CAN transceivers</li> <li>• Sub-D9 male connector for CAN-A onboard, cable for CAN-B</li> <li>• 2 ASC V24 drivers (MAX232)</li> <li>• Sub-D9 female connector for ASC0</li> <li>• V24 cable for PC-ASC0 (bootstrap loader)</li> <li>• Voltage regulator selectable: 5 + 2.5V (dual supply) or 5V or 3.3V (single supply)</li> <li>• Power supply with DIN45323 connector (for distribution in Germany only)</li> <li>• 8 LEDs, distance bumper stands</li> </ul> <p><b>without</b> Infineon XC164 J1850 interface <b>not</b> populated</p>	40???	<b>???,- Euro</b>
<p><b>Mini-16x-C161CS</b> Experimentier-Platine, 82mm x 106mm, multilayer</p> <p><b>Wie Mini-16x-Lab-144 jedoch bestückt mit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infineon C161CS (gelötet)</li> </ul>	<p><b>Mini-16x-C161CS</b> Experimental board, 3.2 inch x 4.2 inch, multilayer</p> <p><b>Like Mini-16x-Lab-144 but populated with:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infineon C161CS (soldered)</li> </ul>	Planned for summer 2003	<b>.....- Euro</b>

Mit freundlichen Grüßen / Yours sincerely

H. Kuebler