

Inhalt	Systemvorstellung	1	Stand: 2022	
	USB-K8-600x	2		R: SK18113
	USB-K8 Zubehör	3		Ä: DK201014 P: SK211209
Kontakt	I.E.D Institut für Explorative Datenanalyse GmbH • Gustav-Adolf-Straße 78 • 22043 Hamburg Tel.: +49 (40) 270 26 25 • Fax: +49 (40) 270 85 52 • E-Mail: Info@iedhamburg.de			
Weitere Daten und Informationen	Beachten Sie bitte die weiteren Informationen und technischen Daten in den Prospekten, den Datenblättern oder der Bedienungsanleitung.			
Preise	Unverbindliche Preisinformation. Alle Preise zzgl. MwSt. Änderung und Irrtum vorbehalten.			

Systemvorstellung	Mobiles USB-Messsystem zum Einsatz in Industrieanlagen, im Labor, in der Ausbildung...
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

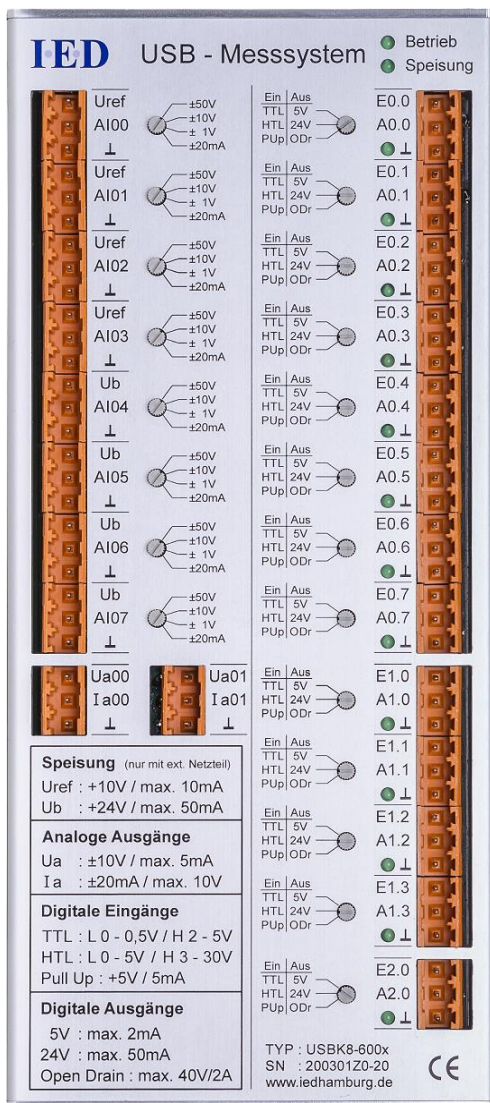


Abb.: USB-K8-600x Version 2020

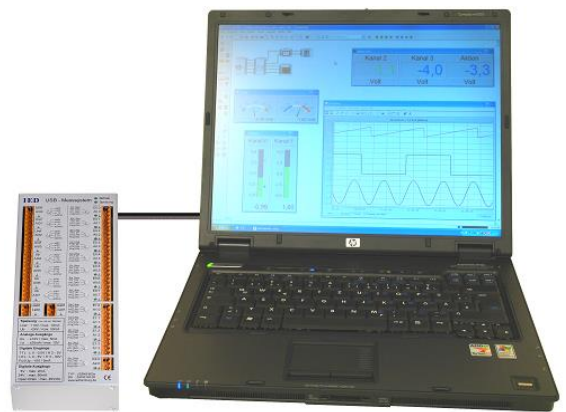




Abb.: USB-K8-600x 2020 mit Notebook

Messsystem USB-K8-600x

- Universelle Ein- und Ausgänge
- Viele Einsatzmöglichkeiten in Service, Labor, Lehre, Industrie
- Kompakt und leicht zu transportieren
- Schnell einsetzbar
- Kompatibel mit gängiger Messtechnik-Software



USB-K8-600x	<p>USB-K8-600x Messsystem</p> <p>Umschaltbare Eingangsfunktionen erlauben vielseitige Messmöglichkeiten. Das kleine, portable System ist ideal für den Service, Laborbereich, die Ausbildung und auch zur Schaltschrankmontage geeignet. Die Speisung erfolgt über die USB-Schnittstelle. Mit einem externen Netzteil (24VDC) sind weitere Funktionen möglich.</p> <p>Länge x Breite x Tiefe ca. 24 x 11 x 5 cm (ohne Stecker)</p> <p>Analoge Eingänge 8 Auflösung (6001: 14Bit, 6002/6003: 16Bit) 14/16 Bit Uein ±1, ±10, ±50 V Iein ± 20 (±50) mA</p> <p>Analoge Ausgänge 2 Auflösung (6001: 14Bit, 6002/6003: 16Bit) 14/16 Bit Uaus ±10 V (max. ±5mA) Iaus ±20 mA (max. ±10V)</p> <p>Digitale Ein- und Ausgänge 13 Die IOs können jeweils als Ein- oder Ausgang genutzt werden. Der unterste Eingang verfügt über eine 32Bit-Zählerfunktion. Dein TTL-Pegel: < 0,8V Low, 2,4 – 5V High HTL-Pegel: < 4 V Low, 8-30V = High Kontaktabfrage mit Pullup-Widerstand Daus Pegel TTL 3,3V Pegel FET * 24V / 50mA Open Drain Schalter max.+40V / 2A</p> <p>Referenzspannung und Sensorspeisung Referenz Uref +10,00 V * 10 mA Speisung Ub +24 V * 50 mA</p> <p>* nur mit externer Speisung (z.B. Steckernetzteil +24V)</p> <table border="1" data-bbox="406 1299 1181 1870"> <thead> <tr> <th>USB-Systeme inkl. Schraubklemmsatz</th> <th>E-Preis</th> <th>St</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte bei 1 Stück</td> <td>1.620,00</td> <td>1</td> <td>1620,00</td> </tr> <tr> <td>Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte bei 2 Stück</td> <td>1.520,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte bei 3-4 Stück</td> <td>1.470,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte ab 5 Stück</td> <td>1.440,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Auswahl der integrierten Messkarte</td> <td></td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>14Bit 20 kHz NI OEM 6001, aktuellen Preis anfragen*</td> <td>284,00</td> <td>1</td> <td>284,00</td> </tr> <tr> <td>16Bit 50 kHz NI OEM 6002, aktuellen Preis anfragen*</td> <td>563,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>16Bit 100 kHz NI OEM 6003, aktuellen Preis anfragen*</td> <td>740,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>* Preise Stand 09/2020</td> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Netzteil für Ref., Speisespannung und 24V Digitalpegel</td> <td></td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Steckernetzteil 24 V 1 A</td> <td>56,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Steckernetzteil 24 V 2,5A</td> <td>72,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Tischnetzteil oder Hutschienennetzteil auf Anfrage</td> <td>0,00</td> <td>1</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Optionen</td> <td></td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Hutschienenbefestigung</td> <td>48,00</td> <td>1</td> <td>48,00</td> </tr> <tr> <td>Preis für ein Gerät</td> <td>Summe</td> <td></td> <td>1.952,00</td> </tr> </tbody> </table>	USB-Systeme inkl. Schraubklemmsatz	E-Preis	St	Preis	Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte bei 1 Stück	1.620,00	1	1620,00	Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte bei 2 Stück	1.520,00	0	0,00	Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte bei 3-4 Stück	1.470,00	0	0,00	Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte ab 5 Stück	1.440,00	0	0,00	Auswahl der integrierten Messkarte		0	0,00	14Bit 20 kHz NI OEM 6001, aktuellen Preis anfragen*	284,00	1	284,00	16Bit 50 kHz NI OEM 6002, aktuellen Preis anfragen*	563,00	0	0,00	16Bit 100 kHz NI OEM 6003, aktuellen Preis anfragen*	740,00	0	0,00	* Preise Stand 09/2020	0,00	0	0,00	Netzteil für Ref., Speisespannung und 24V Digitalpegel		0	0,00	Steckernetzteil 24 V 1 A	56,00	0	0,00	Steckernetzteil 24 V 2,5A	72,00	0	0,00	Tischnetzteil oder Hutschienennetzteil auf Anfrage	0,00	1	0,00	Optionen		0	0,00	Hutschienenbefestigung	48,00	1	48,00	Preis für ein Gerät	Summe		1.952,00	USB-K8-600x 1.952,00
USB-Systeme inkl. Schraubklemmsatz	E-Preis	St	Preis																																																																			
Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte bei 1 Stück	1.620,00	1	1620,00																																																																			
Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte bei 2 Stück	1.520,00	0	0,00																																																																			
Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte bei 3-4 Stück	1.470,00	0	0,00																																																																			
Grundgerät USB-K8-600x ohne Messkarte ab 5 Stück	1.440,00	0	0,00																																																																			
Auswahl der integrierten Messkarte		0	0,00																																																																			
14Bit 20 kHz NI OEM 6001, aktuellen Preis anfragen*	284,00	1	284,00																																																																			
16Bit 50 kHz NI OEM 6002, aktuellen Preis anfragen*	563,00	0	0,00																																																																			
16Bit 100 kHz NI OEM 6003, aktuellen Preis anfragen*	740,00	0	0,00																																																																			
* Preise Stand 09/2020	0,00	0	0,00																																																																			
Netzteil für Ref., Speisespannung und 24V Digitalpegel		0	0,00																																																																			
Steckernetzteil 24 V 1 A	56,00	0	0,00																																																																			
Steckernetzteil 24 V 2,5A	72,00	0	0,00																																																																			
Tischnetzteil oder Hutschienennetzteil auf Anfrage	0,00	1	0,00																																																																			
Optionen		0	0,00																																																																			
Hutschienenbefestigung	48,00	1	48,00																																																																			
Preis für ein Gerät	Summe		1.952,00																																																																			

USB-K8 Zubehör Schraubklemmen Kabelverstärker   Abbildung ähnlich.	Zubehör für das USB-System USB-K8-600x	USB-K8-600x-ZU	0,00																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Schraubklemmen-Steckersätze</th> <th>E-Preis</th> <th>St</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zehner-Satz: 10 x 3er Stecker</td> <td>42,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Kompletter Satz für USB-K8-600x 2020: 23 x 3er Stecker</td> <td>94,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Einzelne Schraubklemmen-Stecker</td> </tr> <tr> <td>Schraubklemmen-Stecker 2er (2 Kontakte)</td> <td>4,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Schraubklemmen-Stecker 3er (3 Kontakte)</td> <td>4,40</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Kabelverstärker für Temperaturmessung (benötigen +24V Speisung)</td> </tr> <tr> <td>Kabelverstärker für PT100 4L, -100 .. 400°C (oder anderer Bereich), mit Linearisierung.</td> <td>342,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Gewünschter Messbereich: <input type="text"/> °C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kabelverstärker für Thermoelement Typ K (andere auf Anfrage) , -100 .. 1000°C (oder anderer Bereich), mit Kaltstellenkompensation, ohne Linearisierung (Software DASYLab, DIAdem, LabVIEW verwenden)</td> <td>36,00</td> <td>0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Gewünschter Messbereich: <input type="text"/> °C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Summe</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Schraubklemmen-Steckersätze	E-Preis	St	Preis	Zehner-Satz: 10 x 3er Stecker	42,00	0	0,00	Kompletter Satz für USB-K8-600x 2020: 23 x 3er Stecker	94,00	0	0,00	Einzelne Schraubklemmen-Stecker				Schraubklemmen-Stecker 2er (2 Kontakte)	4,00	0	0,00	Schraubklemmen-Stecker 3er (3 Kontakte)	4,40	0	0,00	Kabelverstärker für Temperaturmessung (benötigen +24V Speisung)				Kabelverstärker für PT100 4L, -100 .. 400°C (oder anderer Bereich), mit Linearisierung.	342,00	0	0,00	Gewünschter Messbereich: <input type="text"/> °C				Kabelverstärker für Thermoelement Typ K (andere auf Anfrage) , -100 .. 1000°C (oder anderer Bereich), mit Kaltstellenkompensation, ohne Linearisierung (Software DASYLab, DIAdem, LabVIEW verwenden)	36,00	0	0,00	Gewünschter Messbereich: <input type="text"/> °C				Summe			0,00	
Schraubklemmen-Steckersätze	E-Preis	St	Preis																																															
Zehner-Satz: 10 x 3er Stecker	42,00	0	0,00																																															
Kompletter Satz für USB-K8-600x 2020: 23 x 3er Stecker	94,00	0	0,00																																															
Einzelne Schraubklemmen-Stecker																																																		
Schraubklemmen-Stecker 2er (2 Kontakte)	4,00	0	0,00																																															
Schraubklemmen-Stecker 3er (3 Kontakte)	4,40	0	0,00																																															
Kabelverstärker für Temperaturmessung (benötigen +24V Speisung)																																																		
Kabelverstärker für PT100 4L, -100 .. 400°C (oder anderer Bereich), mit Linearisierung.	342,00	0	0,00																																															
Gewünschter Messbereich: <input type="text"/> °C																																																		
Kabelverstärker für Thermoelement Typ K (andere auf Anfrage) , -100 .. 1000°C (oder anderer Bereich), mit Kaltstellenkompensation, ohne Linearisierung (Software DASYLab, DIAdem, LabVIEW verwenden)	36,00	0	0,00																																															
Gewünschter Messbereich: <input type="text"/> °C																																																		
Summe			0,00																																															

Messtechnik - Signalverarbeitung - Industrietechnik - Dienstleistungen

USB / PC Systeme Modulare Systeme   Messgeräte mit USB- und PC-Anschluss  Messkarten & USB PCI PCIe  LAN W-LAN	Signal-Verstärker U & I PWM ISO DMS IEPE Pt100 & Thermoelement Leistungsverstärker Steuerbare Netzteile 	Hutschienenmodule UI-Verstärker PWM-Wandler Strommessung Sondermodule  Schaltschränke 	Test-Systeme Messkoffer   Anschluss-technik 	Messprogramme Messen, Anzeigen  Steuern, Überwachen  Filter, FFT, Statistik 	Programmieren Schulungen  Praxisnahe Hardware Kleine Gruppen Vor Ort bei Ihnen Individuelle Themen POWERED BY  DASYLab Data Acquisition System Laboratory  NI DIAdem Messen - Sichten - Auswerten  FlexPro I.E.D ist nach ISO 9001: 2015 zertifiziert
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Die jeweiligen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Die Nennung von Produkten, die nicht von I.E.D sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keinen Warenzeichenmissbrauch dar. Wir danken den jeweiligen Unternehmen für die Bereitstellung der Logos, Texte, Bilder und Materialien. Dritte nehmen bitte mit den jeweiligen Unternehmen Kontakt auf, um diese Daten weiter verwenden zu können.

I.E.D Institut für Explorative Datenanalyse GmbH Gustav-Adolf-Straße 78 22043 Hamburg