

mitex SI LED 1 x 8

Alphanumerische LED-Textanzeige 8 Stellen
Alphanumeric LED Text Display 8 Digits

- o verschiedene Schnittstellen
- o Metallgehäuse
- o hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- o für industrielle Anwendungen konzipiert

- o various interfaces*
- o metal housing*
- o excellent price-efficiency ratio*
- o designed for industrial application*



Allgemeines

Die busfähige LED-Monitoranzeige "mitex SI LED 1 x 8" ist für den industriellen Einsatz als Einbauanzeige konzipiert.

Als Anzeigeelement dient ein 8-stelliges Punktmatrix-Display mit einer Schrifthöhe von 17 oder 30 mm.

Jedes Zeichen wird mit einer Auflösung von 5 x 7 Pixel angezeigt.

Zur Ansteuerung stehen zwei serielle Schnittstellen (RS 232 und RS 485) zur Verfügung.

Auch die Anpassung an vorhandene Protokolle ist möglich.

General

The "mitex SI LED 1 x 8" bus compatible LED monitor has been designed as a panel mount display for industrial applications.

The display unit is comprised of an 8 place dot matrix with a character height of 17 oder 30 mm.

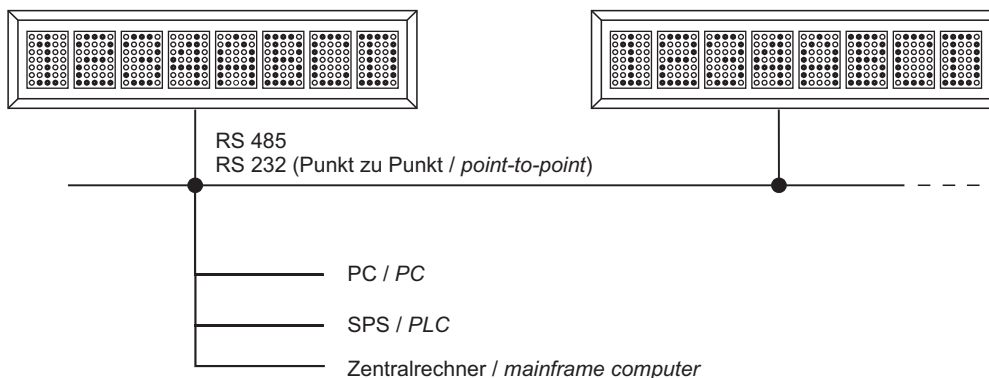
Each character is displayed at a resolution of 5 x 7 pixels.

Two different serial interfaces (RS 232 or RS 485) can be used to drive the display.

Adaptation to existing protocols is also possible.

Anwendungsbeispiel

Application Example



mitex SI LED 1 x 8

Alphanumerische LED-Textanzeige 8 Stellen
Alphanumeric LED Text Display 8 Digits

Technische Information

Gesamtspezifikation

Displayart:	LED-Punktmatrix
Auflösung:	5 x 7 Pixel pro Zeichen
Zeichenhöhe:	17 mm, 30 mm
Stellen:	8 Stellen
Leuchtfarben:	rot
Betriebsspannung:	24 VDC
Stromaufnahme:	ca. 250 mA bei 24 VDC Betriebsspannung
Interfaces:	RS 232, RS 485 (busfähig)
Protokoll:	ASCII
Baudrate:	2,4...19,2 kBaud
Adressen:	1...127
Paritäten:	even, odd, no
Gehäuse:	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt
Gehäusegrößen:	siehe unten
Befestigung:	Schraubklammern
Schutzart:	frontseitig IP65
Betriebstemperatur:	0...+45 °C
Lagertemperatur:	-25...+60 °C

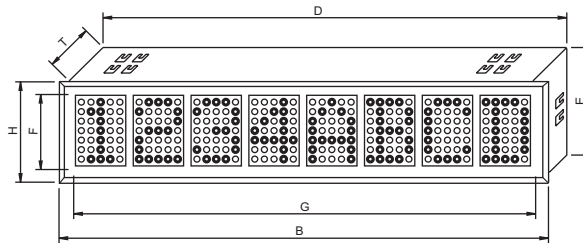
Technical Data

General Specification

<i>Display type:</i>	<i>LED dot matrix</i>
<i>Resolution:</i>	<i>5 x 7 pixels per character</i>
<i>Character height:</i>	<i>17 mm, 30 mm</i>
<i>Digits:</i>	<i>8 digits</i>
<i>Display colours:</i>	<i>red</i>
<i>Operating voltage:</i>	<i>24 VDC</i>
<i>Power consumption:</i>	<i>approx. 250 mA at 24 VDC operating voltage</i>
<i>Interfaces:</i>	<i>RS 232, RS 485 (bus compatible)</i>
<i>Protocol:</i>	<i>ASCII</i>
<i>Baud rate:</i>	<i>2.4 to 19.2 kBaud</i>
<i>Addresses:</i>	<i>1 to 127</i>
<i>Parities:</i>	<i>even, odd, no</i>
<i>Housing:</i>	<i>DIN panel-mount housing, metal with special surface finish</i>
<i>Housing dimensions:</i>	<i>see below</i>
<i>Mounting:</i>	<i>screw clamps</i>
<i>Protection:</i>	<i>front panel IP65</i>
<i>Operating temperature:</i>	<i>0 to +45 °C</i>
<i>Storage temperature:</i>	<i>-25 to +60 °C</i>

Abmessungen

Housing Dimensions



Stellen <i>Digits</i>	Ziffernhöhe F <i>Character height F</i>	H	B	T	D	E	D
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8	17	24	168	62	164	20	138
8	30	48	264	40	254	40	222

**Wir realisieren auch kundenspezifische Wünsche.
 Bitte fragen Sie bei uns an!**

***We fulfil customer-specific requirements as well.
 Please send us your inquiry!***

Für weitere Informationen zu diesem Produkt senden wir Ihnen auf Anforderung gerne das aktuelle Benutzerhandbuch "mitex SI LED 1 x 8". Sie können das Benutzerhandbuch auch von unserer Homepage www.microsyst.de herunterladen.

If you require additional information concerning this product, please request the current user's manual, "mitex SI LED 1 x 8". The user's manual can also be downloaded from our website at www.microsyst.de.

Technische Änderungen vorbehalten!

Subject to change without notice!