

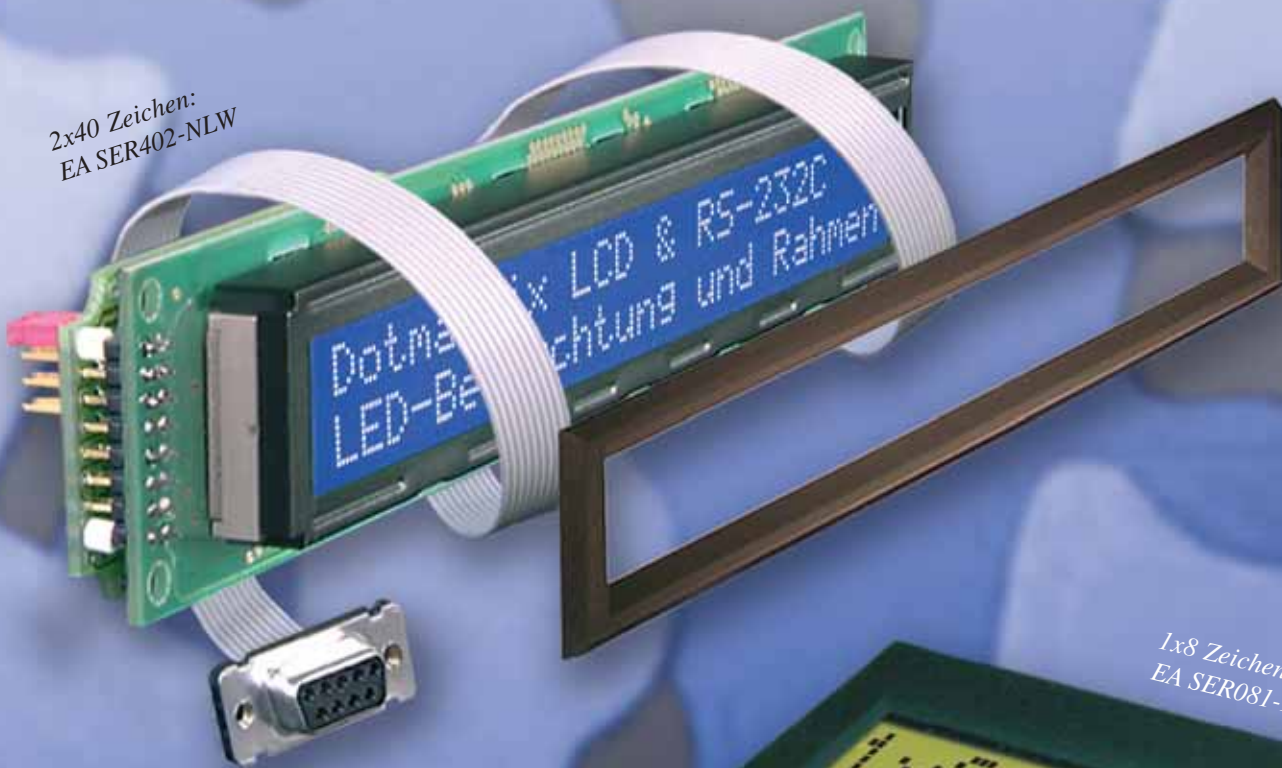
Die Seriellen

RS-232 Terminals: Text und Grafik

- * 35 verschiedene Größen (1x8 bis zu 16x40)
- * RS-232 Eingang mit 300..9600 Baud
- * ASCII Codes inkl. ÄÖÜ und ß
- * LCD mit Beleuchtung gelb/grün oder blau-weiss
- * 5V oder 9..35V^{*)} Versorgung
- * optional mit Tastatureingang 5x5^{*)}
- * inkl. Frontrahmen bzw.
- * Snap-In Gehäuse für einfachste Montage^{*)}

^{*)} nicht für alle Typen erhältlich

2x40 Zeichen:
EA SER402-NLW



1x8 Zeichen:
EA SER081-92NLED



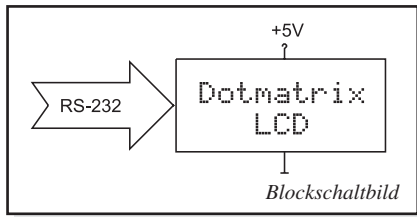
**ELECTRONIC
ASSEMBLY**
making things easy

Die Seriellen

mit RS-232

RS-232 INKLUSIV

Die seit vielen Jahren am Markt eingeführten "Seriellen" bieten in ihrer neuesten Version noch mehr Features bei 100%-iger Kompatibilität. Das Konzept "LCD-Anzeige mit RS-232 Schnittstelle und Hintergrundbeleuchtung" ist nun noch flexibler einsetzbar. Statt mit 5V-Versorgung können die Anzeigen nun optional auch mit 9..35V betrieben werden. Damit sind "Die Seriellen" direkt an eine SPS anschließbar und können dank integriertem Regler problemlos auch über eine längere Leitung betrieben werden.



Weiterhin kann ab sofort die Hintergrundbeleuchtung per Befehl ein- und ausgeschaltet werden. Gleichzeitig haben wir die Standard-Palette der verschiedenen Größen und Ausführungen auf nunmehr 35 Typen erweitert. Diese Displays sind ab 1 Stück lieferbar.

BLAUE ANZEIGEN

Als Standard lieferbar sind u.a. 7 Displays aus der BlueLine-Serie mit blauem Display, sowie 3 Anzeigen im Snap-In Kunststoffgehäuse für einen noch simpleren Einbau. Optional lieferbar ist nun auch ein Tastatureingang für eine 5x5 Matrix, welche automatisch erkannt wird.



Zubehör:
Kabel EA KV24-9B
Länge: 1,50 m

Alle Displays sind adressierbar und somit für den Anschluß mehrerer Displays an einer RS-232 Line geeignet. Die RS-232 Daten können sowohl

Serielle Displays mit RS-232C und LED-Beleuchtung													
Bestell Nr. / Bezeichnung	Zeilen x Zeichen	Zeichenhöhe	Modulmaße			Sichtfenster		Frontrahmen	Einbaumaß Frontrahmen		Strom typ.	Neu!	Tastatureingang EA OPT-TAST5x5
			B	H	T	B	H		B	H			
1-zeilige Displays													
EA SER081-92NLED	1 x 8	11.48	77.0	54.0	26.0	56.5	22.0	0092-KE	70.5	48.5	140	Snap-In	
EA SER081-CNLED	1 x 8	10.8	84.0	44.0	26.0	61.0	15.8	017-2UKE	66.2	21.2	30		optional
EA SER161-DNLED	1 x 16	6.56	80.0	36.0	27.0	64.5	16.0	017-1UKE	69.7	19.2	100		optional
EA SER161-ENLED	1 x 16	9.66	122.0	33.0	27.0	99.0	13.0	017-6UKE	104.7	19.2	170		optional
EA SER161-GNLED	1 x 16	14.5	151.0	40.0	27.0	120.0	23.0	017-24KE	127.2	28.4	190		optional
2-zeilige Displays													
EA SER082-CNLED	2 x 8	11.44	84.0	44.0	27.5	63.0	25.0	017-8UKE	67.0	30.6	90		optional
EA SER162-N3LW	2 x 16	5.55	80.0	36.0	27.0	64.5	16.0	017-2UKE	66.2	21.2	40	blau	optional
EA SER162-CNLED	2 x 16	4.35	80.0	36.0	27.0	64.5	13.8	017-1UKE	69.7	19.2	90		optional
EA SER162-NLED	2 x 16	5.55	84.0	44.0	29.0	61.0	15.8	017-2UKE	66.2	21.2	120		optional
EA SER162-NLW	2 x 16	5.55	84.0	44.0	27.0	64.5	16.0	017-2UKE	66.2	21.2	40	blau	optional
EA SER162-92NLED	2 x 16	6.68	77.0	54.0	26.0	56.5	22.0	0092-KE	70.5	48.5	140	Snap-In	
EA SER162-VNLED	2 x 16	7.8	100.0	42.0	29.0	80.0	20.5	017-7UKE	87.7	23.6	90		optional
EA SER162-BNLED	2 x 16	9.66	122.0	44.0	29.0	99.0	24.0	017-12UKE	103.6	28.8	360		optional
EA SER162-BNLW	2 x 16	9.66	122.0	44.0	29.0	99.0	24.0	017-12UKE	103.6	28.8	65	blau	optional
EA SER202-NLED	2 x 20	5.55	116.5	39.0	29.0	85.0	18.6	017-7UKE	87.7	23.6	210		optional
EA SER202-NLW	2 x 20	5.55	116.5	39.0	26.0	85.0	18.6	017-7UKE	87.7	23.6	40	blau	optional
EA SER202-BHNLED	2 x 20	9.2	146.0	43.0	29.0	123.0	23.0	017-24KE	127.2	28.4	270		optional
EA SER202-CNLED	2 x 20	12.7	182.0	60.0	29.0	147.0	35.2	017-27KE	151.2	40.2	225		optional
EA SER242-NLED	2 x 24	5.55	118.0	36.0	29.0	93.5	15.8	017-14UKE	98.4	21.2	150		optional
EA SER242-BNLED	2 x 24	9.66	208.0	40.0	29.0	178.0	23.0	-	-	-	190		optional
EA SER402-NLED	2 x 40	5.55	182.0	33.5	29.0	154.1	15.3	017-4UKE	159.2	21.2	150		optional
EA SER402-NLW	2 x 40	5.55	182.0	33.5	27.0	154.1	15.3	017-4UKE	159.2	21.2	40	blau	optional
4-zeilige Displays													
EA SER164-NLED	4 x 16	4.75	87.0	60.0	29.0	61.8	25.4	017-8UKE	67.0	30.6	220		optional
EA SER204-92NLED	4 x 20	3.72	77.0	54.0	26.0	56.5	22.0	0092-KE	70.5	48.5	140	Snap-In	
EA SER204-4NLED	4 x 20	4.03	80.8	47.0	29.0	60.0	22.0	-	-	-	90		optional
EA SER204-NLED	4 x 20	4.75	98.0	60.0	29.0	76.0	25.2	017-9UKE	81.2	30.6	260		optional
EA SER204-NLW	4 x 20	4.75	98.0	60.0	29.0	76.0	25.2	017-9UKE	81.2	30.6	45	blau	optional
EA SER204-BNLED	4 x 20	9.2	146.0	62.5	29.0	123.0	42.5	017-25KE	127.2	47.9	810		optional
EA SER204-CNLED	4 x 20	12.7	182.0	90.0	29.0	147.0	65.4	017-28KE	151.2	70.3	225		optional
EA SER404-HNLED	4 x 40	4.89	190.0	54.0	29.0	147.0	29.5	017-13UKE	151.2	34.4	440		optional
EA SER404-NLED	4 x 40	4.89	190.0	54.0	29.0	147.0	29.5	017-13UKE	151.2	34.4	75	blau	optional
8-zeilige Displays													
EA SER308-NLED	8 x 30	4.2 Fett	180.0	65.0	29.0	134.0	40.2	017-10UKE	137.2	44.4	300		
EA SER408-NLED	8 x 40	4.2	180.0	65.0	29.0	134.0	40.2	017-10UKE	137.2	44.4	300		
16-zeilige Displays													
EA SER3016-NLED	16 x 30	3.6 Fett	144.0	104.0	29.0	114.0	64.0	-	-	-	700		
EA SER4016-NLED	16 x 40	3.6	144.0	104.0	29.0	114.0	64.0	-	-	-	700		

als "echte" ±12V Pegel als auch in Form von CMOS Pegeln (5V) anliegen. Die Baudrate ist von 300, 1.200, 2.400 bis 9.600 Baud wählbar.

Die Anzeigen sind, dank eines ausgeklügelten Baukastensystems unserer Fertigung, kurzfristig lieferbar.

INTERESSE?

Komplette Datenblätter finden Sie im Internet unter www lcd-module.de/dieseriellen

Oder Sie faxen uns folgende Anfrage:

Faxen Sie uns ein Angebot für

Bezeichnung / Stückzahl

Firma

Name

Strasse

PLZ / Ort

Telefon / Fax

ELECTRONIC ASSEMBLY

making things easy

Lochhamer Schlag 17
D-82166 Gräfelfing
Tel. +49-(0)89-8541991
Fax +49-(0)89-8541721
info@lcd-module.de

Stand: Oktober 2006
Druckirrtum vorbehalten!