

Übersicht LCD 7-Segment-panels



Bezeichnung	Segmente	Digit	Zusatz	Ziffernhöhe (mm)	Glasgrösse (mm)
JH 233	7	1	keine	ca. 108	82.30 x 122.60
JH 270	7	1	keine	ca. 51	42.20 x 69.20
JH 431	7	1	DP	ca. 46	42.70 x 57.90
JH 094	7	2	DP	ca. 12.7	22.86 x 21.33
JH 002	7	3	DP	ca. 5.9	21.08 x 18.95
JH 003	7	3 1/2	DP, +, -, Z	ca. 8.9	50.80 x 22.90
JH 004	7	3 1/2	DP, +, -, Z	ca. 11.5	50.80 x 30.48
JH 006	7	3 1/2	DP, +, -, Z	ca. 13	69.90 x 38.10
JH 017	7	3 1/2	DP, +, -, Lo Bat	ca. 9	50.80 x 30.48
JH 005	7	3 1/2	DP, +, -	ca. 11.4	50.80 x 30.48
JH 153	7	3 1/2	DP, -, Bat	ca. 12.5	55.62 x 19.68
JH 007	7	4	DP	ca. 9	50.80 x 22.86
JH 008	7	4	DP	ca. 13	50.80 x 30.48
JH 009	7	4	DP	ca. 16.9	69.85 x 38.10
JH 010	7	4	DP	ca. 23.3	93.98 x 45.72
JH 025	7	4	DP	ca. 10.1	50.80 x 21.59
JH 046	7	4	DP	ca. 5	50.80 x 22.70
JH 011	7	4 1/2	DP, +, -, Z	ca. 9	50.80 x 30.48
JH 131	7	4 1/2	DP, +, -, Z	ca. 8	50.80 x 23.50
JH 026	7	5	DP	ca. 6.4	50.80 x 23.50
JH 610	7	5	DP	ca. 15	114.40 x 46.30
JH 012	7	6	DP	ca. 7.7	69.90 x 30.48
JH 013	7	6	DP	ca. 11.5	94.00 x 38.10
JH 139	7	6	DP	ca. 25	137.16 x 46.40
JH 579	7	7	DP	ca. 17	87.20 x 27.50
JH 665	7	8	DP	ca. 25	174.00 x 45.70
JH 580	7	9	DP	ca. 25	158.00 x 43.00

Optionen: UV-Schutz / Reflexionsfreies Glas
 LCD-Technologie: TN (Standard), STN oder FSTN; positiv oder negativ
 Temperaturbereich: 0 bis 50 °C (Standard), -20 bis +70 °C, -30 bis +80 °C
 Sichtwinkel: 6 Uhr (Standard), 12 Uhr, 3 Uhr, 9 Uhr

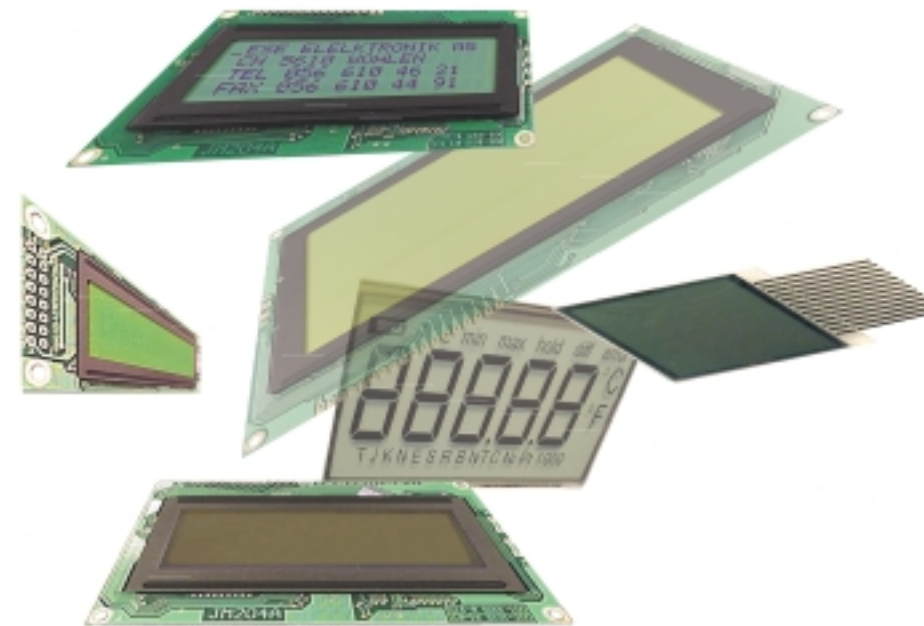
Übersicht «COG» LCD Module

Bezeichnung	Char. x Zeilen	Zifferhöhe (mm)	Kontroller	Modulgrösse (mm)
JM 162F	16 x 2	5.55	KS0032	69.5 x 27.4

Weitere Module, auch kundenspezifische, auf Anfrage

LCD-Technologie: STN (Standard), TN
 Temperaturbereich: 0 bis 50 °C (Standard), -20 bis +70 °C
 Modulfarbe: Schwarze Schrift auf gelb/grün-Hintergrund
 Sichtwinkel: 6 Uhr (Standard) oder 12 Uhr

Produkteübersicht Displays



- LCD Charakter-Module
- LCD Grafik-Module
- LCD 7-Segment Panel
- LCD Custom
- LCD «COG»-Module

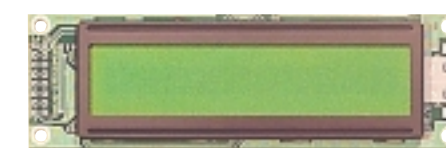
- Besonderheiten:**
- Hohe Temperaturbereiche
 - Reflexionsfreies Glas
 - UV-Schutz
 - Farbige Polarisatoren
 - Kundenspezifische LCD



Übersicht Charakter-Module

Bezeichnung	Charakter	Zeilen	Kontroller	Ziffernhöhe (mm)	Modulgrösse (mm)
JM 081A	8	1	KS0066U	7.93	60.0 x 33.0
DM 0801A	8	1	KS0066U	10.75	84.0 x 44.0
JM 082A	8	2	KS0066U	5.56	58.0 x 32.0
DM 0802A	8	2	KS0066U	11.56	84.0 x 44.0
DM 0802C	8	2	KS0066U	5.10	40.0 x 35.8
JM 121A	12	1	KS0066U	5.93	59.0 x 16.0
DM 1202A	12	2	KS0066U	5.50	55.7 x 32.0
JM 161A	16	1	KS0066U	6.56	80.0 x 36.0
JM 161E	16	1	KS0066U	9.22	122.0 x 33.0
DM 1601C	16	1	KS0066U	8.20	80.0 x 36.0
JM 162A	16	2	KS0070B	5.56	84.0 x 44.0
JM 162D	16	2	KS0070B	5.55	80.0 x 36.0
JM 162E	16	2	KS0070B	9.63	122.0 x 44.0
JM 162G	16	2	KS0070B	5.55	85.0 x 36.0
JM 162J	16	2	KS0070B	4.35	85.0 x 30.0
DM 1602C	16	2	KS0066U	4.35	80.0 x 36.0
DM 1602F	16	2	KS0066U	5.56	72.0 x 36.0
DM 1602I	16	2	KS0066U	5.56	85.0 x 30.0
DM 1602J	16	2	KS0066U	7.76	100.0 x 38.8
DM 1602K	16	2	KS0066U	4.35	74.0 x 24.5
JM 164A	16	4	KS0070B	4.75	87.0 x 60.0
JM 201A	20	1	KS0070B	7.23	116.0 x 37.0
DM 2001C	20	1	KS0066U	12.70	182.0 x 43.5
JM 202A	20	2	KS0070B	5.63	115.0 x 40.0
JM 202B	20	2	KS0070B	9.52	180.0 x 40.0
DM 2002B	20	2	KS0066U	5.55	116.0 x 37.0
DM 2002C	20	2	KS0066U	9.22	146.0 x 43.0
DM 2002E	20	2	KS0066U	10.00	280.0 x 70.6
JM 204A	20	4	KS0070B	4.83	98.0 x 60.0
DM 2004C	20	4	KS0066U	9.22	146.0 x 62.5
DM 2004B	20	4	KS0066U	4.03	77.0 x 47.0
DM 2004D	20	4	KS0066U	9.80	191.0 x 86.0
DM 2402A	24	2	KS0066U	5.55	118.0 x 36.0
JM 402A	40	2	KS0070B	5.55	182.0 x 33.5
DM 4002A	40	2	KS0066U	5.69	186.0 x 34.5
JM 404A	40	4	KS0070B	5.98	196.0 x 56.0
DM 4004A	40	4	KS0066U	4.89	190.0 x 54.0
DM 4004C	40	4	KS0066U	14.51	280.0 x 88.0
DM 4004D	40	4	KS0066U	8.48	288.0 x 77.5

Optionen: LED (Standard gelb) amber, rot, weiss oder CCFL Backlight, UV-Schutz / Reflexionsfreies Glas
 LCD-Technologie: STN (Standard), TN oder FSTN; positiv oder negativ
 Temperaturbereich: 0 bis 50 °C (Standard), -20 bis +70 °C, -30 bis +80 °C
 Modulfarben: grün (Standard), grau, blau
 Sichtwinkel: 6 Uhr (Standard), 12 Uhr, 3 Uhr, 9 Uhr
 Zeichensatz: 00 Englisch / Japanisch (Standard), 01 bis 45 auf Anfrage



Übersicht Grafik-Module

Bezeichnung	Anzahl Dots	Kontroller	Dotgrösse (mm)	Modulgrösse (mm)
JM 10032A	100 x 32	NJU6450A	0.72 x 0.66	98.0 x 50.0
JM 12032A	120 x 32	NJU6450A	0.55 x 0.61	98.0 x 50.0
JM12232A	122 x 32	NJU6450A	0.55 x 0.61	98.0 x 50.0
JM 12232C	122 x 32	SED1520	0.49 x 0.49	81.0 x 47.0
DM 12232A	122 x 32	SED1520	0.40 x 0.40	84.0 x 44.0
DM 12232B	122 x 32	SED1520	0.40 x 0.45	80.0 x 36.0
DM 12232C	122 x 32	SED1520	0.52 x 0.61	98.0 x 60.0
JM 12864A	128 x 64	S6B0107	0.39 x 0.55	78.0 x 70.0
JM 12864B	128 x 64	T6963C	0.39 x 0.55	78.0 x 70.0
JM 12864B (mini)	128 x 64	KS0107B	0.28 x 0.36	59.1 x 57.0
JM 12864C	128 x 64	KS0107	0.48 x 0.48	93.0 x 70.0
JM 12864E	128 x 64	KS0107	0.40 x 0.40	75.0 x 52.7
JM 12864F	128 x 64	KS0107	0.48 x 0.48	110.0 x 70.0
JM 12864G	128 x 64	KS0107B	0.48 x 0.48	93.0 x 64.0
DM 12864E	128 x 64	KS0107	0.46 x 0.46	113.0 x 65.0
DM 12864S	128 x 64	KS0107	0.28 x 0.35	54.0 x 50.0
DM 16080A	160 x 80	KS0107	0.39 x 0.39	93.0 x 70.0
JM 19264A	192 x 64	KS0107B	0.36 x 0.36	100.0 x 60.0
DM 19264A	192 x 64	KS0107	0.46 x 0.46	130.0 x 65.0
JM 19264C	192 x 64	KS0107	0.46 x 0.46	120.0 x 62.0
JM 128128A	128 x 128	T6963C	0.50 x 0.50	92.0 x 106.0
DM 128128A	128 x 128	T6963C	0.39 x 0.39	85.0 x 100.0
JM 24064A	240 x 64	KS0107B	0.48 x 0.48	180.0 x 75.0
JM 24064B	240 x 64	T6963C	0.48 x 0.48	180.0 x 75.0
JM 24064C	240 x 64	T6963C	0.41 x 0.47	125.0 x 60.0
JM 24064D	240 x 64	T6963C	0.48 x 0.48	180.0 x 65.0
JM 240128A	240 x 128	T6963C	0.40 x 0.40	144.0 x 104.0
JM 240128B	240 x 128	T6963C	0.40 x 0.40	145.0 x 105.0
JM 32064A	360 x 64	T6963C	0.44 x 0.44	200.0 x 45.2
JM 320240B	320 x 240	SED1335	0.33 x 0.33	163.0 x 119.0
DM 320240A	320 x 240	SED1335	0.27 x 0.27	139.0 x 120.0

Optionen: LED (Standard gelb) amber, rot, weiss oder CCFL Backlight, UV-Schutz / Reflexionsfreies Glas
 LCD-Technologie: STN (Standard), TN oder FSTN; positiv oder negativ
 Temperaturbereich: 0 bis 50 °C (Standard), -20 bis +70 °C, -30 bis +80 °C
 Modulfarben: grün (Standard), grau, blau
 Sichtwinkel: 6 Uhr (Standard), 12 Uhr, 3 Uhr, 9 Uhr
 Zeichensatz: 00 Englisch / Japanisch (Standard), 01 bis 45 auf Anfrage