

LC Displays
2021

Model No.	Content	W x H x T (mm)	View Area (mm) W x H	Type		Viewing Angle	P / N	Technik	Strom	Arbeitstemperatur	Lagertemperatur	Backlight	Drive IC
NHDW-WC0802R8FSB1B	8 x 2	58 x 32 x 10.3	38 x 16	COB	Transflective	6H	Positive	FSTN	5 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	Blue	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC0802T3SGW1B	8 x 2	58 x 32 x 10.3	38 x 16	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-10° bis +60°	-20° bis +70°	White	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC1601A5FSB2B	16 x 1	151 x 40 x 12.7	120 x 23	COB	Transflective	12H	Positive	FSTN	5 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	Blue	SPLC780D-01
NHDW-WC1601T2SBY6B	16 x 1	80 x 36 x 8.8	64.5 x 16	COB	Transflective	12H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC1601X0SBY6B	16 x 1	122 x 33	99 x 13	COB	Transflective	12H	Positive	STN	5 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	Green	ST7066
NHDW-WC1601Y6SKW6B	16 x 1	151 x 40	120 x 23	COB	Transflective	12H	Positive	STN	5 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	White	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC1602C5SBX6B	16 x 2	80 x 36 x 9.5	64.5 x 16	COB	Transflective	12H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	SPLC780D1-01
NHDW-WC1602J6SKN6G	16 x 2	69 x 28 x 0.7	64.5 x 15	COG	Transflective	12H	Positive	STN	3 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	N/C	SPLC782A
NHDW-WC1602M3SBY6B	16 x 2	84 x 44 x 13.5	61 x 15.8	COB	Transflective	12H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC1602M4SKY7B	16 x 2	100 x 38.8 x 13.5	80 x 20.5	COB	Transflective	12H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC1602M5SKY6B	16 x 2	85 x 29.5 x 13.5	64.5 x 15.8	COB	Transflective	12H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC1602M6SHN1B	16 x 2	72 x 36 x 10	64.5 x 15.8	COB	Reflective	6H	Positive	STN	5 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	N/C	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC1602M6SHN1B	16 x 2	91 x 47 x 13.5	78 x 26.8	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	Green	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC1602M8SGW6B	16 x 2	122 x 44 x 13.5	99 x 24	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC1602M9TXG1B	16 x 2	93.8 x 47 x 13.5	70 x 33	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	Green	S6A0069 or equivalence
NHDW-WY1602M4FSB7B	16 x 2	100 x 38.8 x 13.5	80 x 20.5	COB	Transflective	6H	Positive	FSTN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Blue	S6A0069 or equivalence
NHDW-WC1604A0SGW1B	16 x 4	87 x 60 x 14.5	61.8 x 25.2	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SPLC780D-01
NHDW-WC2002A0SBY7B	20 x 2	146 x 43 x 13.8	122 x 23	COB	Transflective	12H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	S6A0069X01-COCX
NHDW-WC2002A5FSW1B	20 x 2	116 x 37 x 14	85 x 19.8	COB	Transflective	12H	Positive	FSTN	3.3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	NT7605H-BDT01
NHDW-WX2002C1SGW7B	20 x 2	182 x 48.35 x 12.1	164 x 30	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SPL780D
NHDW-WC2004A0SBY6B	20 x 4	76.2 x 47 x 14.2	60 x 22.2	COB	Transflective	12H	Positive	STN	4.8 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	NT7066U, NT7063BX2
NHDW-WC2004A1SBX7B	20 x 4	146 x 62.5 x 13.6	123.5 x 43	COB	Transflective	12H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	SPLC780D-01
NHDW-WC2004T4SKW6B	20 x 4	105 x 38 x 13.5	76 x 25.2	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	S6A0069
NHDW-WC2004T6SBY6B	20 x 4	77 x 47 x 13.5	60 x 22.2	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	S6A0069
NHDW-WC4002A1SBY6B	40 x 2	182 x 33.5 x 13.8	154.3 x 8.85	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	SPLC780D-02
NHDW-WX4004A4SBY1B	40 x 4	190 x 54 x 14	149 x 30	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	SPLC780D-03
NHDW-WS0902T8FSN6G	96 x 26	32.9 x 17 x 1.8	29.9 x 9	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	-10° bis +60°	-20° bis +70°	N/C	ST7549
NHDW-WG0906A1FSN1G	96 x 64	28 x 22.3 x 1.8	25 x 15.3	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	N/C	ST7549
NHDW-WG0906H4FSN6G	96 x 64	28 x 22.3 x 1.8	25 x 15.3	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	N/C	ST7549
NHDW-WY1006A3SHN1G	100 x 64	43.2 x 36 x 2.8	40.6 x 26	COG	Reflective	6H	Positive	STN	3 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	N/C	UC1601S
NHDW-WG1203A5FSW7G	122 x 32	64.4 x 28.9 x 2	59 x 17.5	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	ST7565R
NHDW-WG1203A8SGW6B	122 x 32	84 x 44 x 13.8	60 x 14	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SED1520 / SBN1661G-M18
NHDW-WG1203A9SGW7B	122 x 32	80 x 36 x 13.6	60.5 x 18.5	COB	Transmissive	12H	Negative	STN	4.5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SBN1661G-M02
NHDW-WG1203L2FTN6G	128 x 32	63 x 27.5 x 2	59 x 17.5	COG	Transmissive	6H	Negative	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	ST7565
NHDW-WG1203S2FSW1G	128 x 32	36.5 x 19.9 x 5.3	32 x 10	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	ST7565
NHDW-WG1203Y7SGW6B	122 x 32	84 x 44 x 13.9	60 x 18	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	ST7920 & ST7921

LC Displays
2021

Model No.	Content	W x H x T (mm)	View Area (mm) W x H	Type		Viewing Angle	P / N	Technik	Strom	Arbeitstemperatur	Lagertemperatur	Backlight	Drive IC
NHDW-WG1206A0SFW6G	128 x 64	93.7 x 52.4 x 5.5	70.7 x 38.8	COG	Transmissive	6H	Negative	STN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SPLC501C
NHDW-WG1206A0SKW6G	128 x 64	86.2 x 56.4 x 5.6	72.5 x 39	COG	Transflective	6H	Positive	STN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SPLC501C
NHDW-WG1206B4FSW6G	128 x 64	80.5 x 45 x 5.3	60 x 32.6	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	4 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Blue	NT7538
NHDW-WG1206B4SGW6G	128 x 64	80.5 x 45 x 5.3	60 x 32.6	COG	Transmissive	6H	Negative	STN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	NT7538
NHDW-WG1206B5DVW6B	128 x 64	93 x 70 x 13	70.7 x 38.8	COB	Transmissive	6H	Negative	FSTN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SBN6400G,SBN0064G
NHDW-WG1206B5SGW6B	128 x 64	93 x 70 x 13	70.7 x 38.8	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	PT6607 & PT6608
NHDW-WG1206B7FSW7B	128 x 64	75 x 52.7 x 8.5	60 x 32.6	COB	Transflective	6H	Positive	FSTN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SBN6400G,SBN0064G
NHDW-WG1206B7FVW6B	128 x 64	75 x 52.7 x 8.5	60 x 32.6	COB	Transmissive	6H	Negative	FSTN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SBN6400G,SBN0064G
NHDW-WG1206B7SGW6B	128 x 64	75 x 52.7 x 8.5	60 x 32.6	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SBN6400G,SBN0064G
NHDW-WG1206C1SGW6B	128 x 64	78 x 70 x 12	62 x 44	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	PT6607 & PT6608 or S6B0107 & S6B0108
NHDW-WG1206C2FSW6B	128 x 64	78 x 70 x 14	62 x 44	COB	Transflective	6H	Positive	FSTN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SAP1024B
NHDW-WG1206C7SBY6B	128 x 64	93 x 70 x 13	70.2 x 38.8	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	PT6607 & PT6608 or S6B0107 & S6B0108
NHDW-WG1206C8SAN6B	128 x 64	75 x 52.8 x 6.4	60 x 32.6	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	S6B0107 or equate
NHDW-WG1206H3FVN6G	128 x 64	57 x 39.4	52.6 x 27.5	COG	Transmissive	6H	Negative	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	ST7565P
NHDW-WG1206J6FSW6B	128 x 64	75 x 52.7 x 8.5	60 x 32.6	COB	Transflective	6H	Positive	FSTN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SBN6400G,SBN0064G
NHDW-WG1206L4FSN6G	128 x 48	31 x 27 x 1.8	28 x 18	COG	Transflective	12H	Positive	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	ST7565
NHDW-WG1206L5FRN6G	128 x 64	34 x 23.1 x 1.8	31.8 x 14.3	COG	Reflective	6H		FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	ST7565
NHDW-WG1206L6SKN6G	128 x 64	69.1 x 50 x 2.8	65.5 x 38	COG	Transflective	6H	Positive	STN	4 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	S6B0724 or equate
NHDW-WG1206L8FSN7G	128 x 64	35.8 x 33.3 x 1.8	31 x 21	COG	Transflective	12H	Positive	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	ST7565
NHDW-WG1206L9SBN6G	128 x 64	53.2 x 37.8 x 2.8	45.2 x 27	COG	Transflective	6H	Positive	STN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	ST7565
NHDW-WG1206Y8SCY6B	128 x 64	95 x 51.8 x 8.5	65 x 38	COG	Transmissive	6H	Negative	STN	3 V	-10° bis +60°	-20° bis +70°	N/C	ST7565P
NHDW-WG1206Y8SCY6B	128 x 64	95 x 55.7 x 12	65 x 38	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	S6B0724 or equate
NHDW-WY1206H1FSG6G	128 x 64	40.8 x 33.1	36 x 23.5	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	ST7565R
NHDW-WY1206H5FRN6G	128 x 64	66.5 x 52.5 x 2.1	60 x 40	COG	Reflective	6H		FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	UC1601S
NHDW-WY1206H6DVW7G	128 x 64	89.8 x 54.6 x 7	70.7 x 38.8	COG	Transmissive	6H	Negative	DFSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	NT7534
NHDW-WG1209H0FVW1G	128 x 96	64.4 x 51.1	56.8 x 41.1	COG	Transmissive	6H	Negative	FSTN	3 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	N/C	ST7541
NHDW-WG1212A7SGW6B	128 x 128	86 x 95 x 9.7	69 x 69	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	T6963C
NHDW-WG1212B2SKW6G	128 x 128	69.5 x 73.2 x 10.3	60 x 58.4	COG	Transflective	6H	Positive	STN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	NT7508
NHDW-WG1212T0FSN6G	128 x 128	44.15 x 49.11 x 1.1	36.5 x 39.11	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	ST7541
NHDW-WG1212Y6FSN1G	128 x 128	46.5 x 55.2 x 1.8	39.6 x 46	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	N/C	S6B0724 or equate
NHDW-WG1212Y7FSB6G	128 x 128	46.5 x 55.2 x 1.8	39.6 x 46	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	Blue	SSD1848
NHDW-WG1303L3FSN6G	132 x 32	34.5 x 15 x 1.8	31.9 x 9.5	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	ST7565
NHDW-WG1306A0FVW6C	132 x 64	74 x 42.6 x 6.5	54 x 30	COG	Transmissive	6H	Negative	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SPLC501C
NHDW-WG1306P2FSW1G	132 x 64	57*41 x 4.7	54 x 30.2	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	White	ST7565R
NHDW-WG1306X1FSW1G	132 x 64	57 x 41 x 4.7	54*30.2	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	White	ST7565R
NHDW-WG1403A0FSW6B	144 x 32	85 x 36 x 13.3	66 x 16	COB	Transflective	6H	Positive	FSTN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	ST7920 & ST7921

LC Displays
2021

Model No.	Content	W x H x T (mm)	View Area (mm) W x H	Type		Viewing Angle	P / N	Technik	Strom	Arbeitstemperatur	Lagertemperatur	Backlight	Drive IC
NHDW-WG1403A0SBY6B	144 x 32	85 x 36 x 13.3	66 x 16	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	ST7920 & ST7921
NHDW-WG1903A0SBY6B	192 x 32	116 x 37	85 x 18.6	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	ST7920 & ST7921
NHDW-WG1906A0SBY1B	192 x 64	130 x 65	104 x 39	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	PT6607 & PT6608
NHDW-WG1906A3SGW1B	192 x 64	130 x 65 x 12.8	104 x 39	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SBN6400G,SBN0064G
NHDW-WG2406A3SBY6B	240 x 64	180 x 65	133 x 39	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	T6963C
NHDW-WG2406A6SBY6B	240 x 64	180 x 62 x 13.5	133 x 39	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	LC7891
NHDW-WG2406A8SBY6B	240 x 64	180 x 65	133 x 39	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	T6963C
NHDW-WG2406B0SAN1B	240 x 64	125 x 60	111 x 37	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	T6963C & SPLC0086
NHDW-WG2406B1FSB1G	240 x 64	126.2 x 55.1	111 x 37	COG	Transflective	6H	Positive	FSTN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Blue	UC1608
NHDW-WG2406B1SGW1G-TP	240 x 64	126.2 x 55.1	111 x 37	COG	Transmissive	6H	Negative	STN	3 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	UC1609
NHDW-WG2406Y2SBY6B	240 x 64	180 x 62 x 13.5	132 x 39	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	T6963C
NHDW-WG2406Y2SGW6B	240 x 64	180 x 62 x 13.5	132 x 39	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	T6963C
NHDW-WG2406Y3SBY6B	240 x 64	180 x 75 x 13.5	132 x 39	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	T6963C
NHDW-WG2406Y3SKN6B	240 x 64	180 x 75 x 13.5	132 x 39	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	T6963C
NHDW-WG2412A6FSN1B	240 x 128	144 x 104 x 10.3	114 x 64	COB	Transflective	6H	Positive	FSTN	5 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	N/C	T6963C
NHDW-WG2412A6SBY6B	240 x 128	144 x 104 x 15	114 x 64	COB	Transflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	Green	T6963C
NHDW-WY2412A7SAN6B	240 x 128	180 x 120 x 10.5	148 x 75	COB	Reflective	6H	Positive	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	N/C	SCN0080G_A x 6 & SCN6400G_A x 2
NHDW-WG2416A3SGW1G	240 x 160	77.42 x 61 x 4.6	73.42 x 48	COG	Transmissive	6H	Negative	STN	3 V	0° bis +50°	-10° bis +60°	White	ST7529
NHDW-WG3224M1SGW6B	320 x 240	92 x 71.3	78.78 x 59.58	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	NT7701 & NT7702
NHDW-WG3224M2SGW6B	320 x 240	160 x 109 x 13.5	122 x 92	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	SED1335
NHDW-WG3224U6SGW6B	320 x 240	92 x 71.3	78.78 x 59.58	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	NT7701 & NT7702
NHDW-WG3224U7SGW7B	320 x 240	92 x 71.3	78.78 x 59.58	COB	Transmissive	6H	Negative	STN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	NT7701 & NT7702 / RA8835
NHDW-WG3224X5FSW6B	320 x 240	122 x 94 x 8	100 x 76	COB	Transflective	6H	Positive	FSTN	5 V	-20° bis +70°	-30° bis +80°	White	NT7701 & NT7702