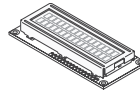


Caractéristiques : • Interfaces numériques 8 et 16 bits • Disponible avec ou sans contrôleurs • Grand angle de visualisation • Grande plage de températures d'utilisation
• Temps de réponse rapide • Rétroéclairage à DEL forte luminosité

Dimension diagonale	Dimensions l x H x P (mm)	Interface	Luminance cd/m ²	Rapport de contraste	Angle de visionnement vertical °	Angle de visionnement horizontal °	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
1.8	34.0 x 47.0 x 2.4	8/16 bits	2800	250	35	45	NHD-1.8-128160YF-CTXI#-ND	18.21
2.4	42.72 x 60.26 x 3	16 bits numériques	3200	250	35	45	NHD-2.4-240320YF-CTXI#-1-ND	29.65
2.4	42.72 x 60.26 x 3.8	16 bits numériques	3200	250	35	45	NHD-2.4-240320YF-CTXI#-T-1-ND†	38.54
4.3	105.5 x 67.2 x 4.95	Numérique	280	500	50	70	NHD-4.3-480272YF-ATXI#-T-ND†	67.68

† Avec écran tactile

Modules à caractère LCD

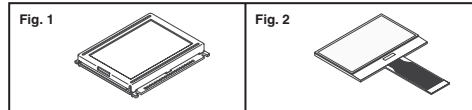


Caractéristiques :

• Format de caractère de 5 x 8 • Différentes options de couleurs pour le rétroéclairage • Interface 8 bits ou 4 bits • STN ou FSTN, angle de visionnement 12:00 ou 6:00 • Alimentation 3 V

Format de point	Mode LCD	Type	Taille de module l x H (mm)	Zone de visionnement l x H (mm)	Taille de caractère l x H (mm)	Température de fonctionnement (°C)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
Transflectif								
2 x 16	STN-Gris/JV	Série	80.0 x 44.0	64.5 x 16.4	3.00 x 5.23	-20 - 70	NHD-0216B3Z-FL-GBW-ND	19.44
2 x 16	STN-Gris/JV	Série	80.0 x 36.0	64.5 x 16.4	3.00 x 5.23	-20 - 70	NHD-0216K3Z-FL-GBW-ND	19.27
2 x 16	STN-Gris/JV	Série	122.0 x 44.0	99.0 x 24.0	5.2 x 9.55	-20 - 70	NHD-0216S3Z-FL-GBW-ND	26.05
2 x 20	STN-Gris/JV	Série	116.0 x 37.0	83.0 x 18.6	3.2 x 5.55	-20 - 70	NHD-0220D3Z-FL-GBW-ND	24.44
4 x 20	STN-Gris/JV	Série	98.0 x 60.0	76.0 x 25.2	2.95 x 4.75	-20 - 70	NHD-0420D3Z-FL-GBW-ND	27.32
1 x 8	STN-Gris/Blanc	Caractère	60.7 x 33.85	51.2 x 14.7	5.02 x 7.28	-20 - 70	NHD-0108HZ-FSW-GBW-ND	7.20
2 x 8	STN-Gris/JV	Caractère	40.0 x 35.4	30.4 x 13.9	2.95 x 4.75	-20 - 70	NHD-0208AZ-FL-GBW-ND	8.09
2 x 8	STN-JV/JV	Caractère	40.0 x 35.4	30.4 x 13.9	2.95 x 4.75	-20 - 70	NHD-0208AZ-FL-YBW-ND	8.05
2 x 8	STN-Gris/JV	Caractère	58.0 x 32.0	38.0 x 16.0	2.96 x 5.56	-20 - 70	NHD-0208BZ-FL-GBW-ND	8.34
2 x 8	STN-JV/JV	Caractère	58.0 x 32.0	38.0 x 16.0	2.96 x 5.56	-20 - 70	NHD-0208BZ-FL-YBW-ND	8.26
2 x 12	STN-Gris/JV	Caractère	55.7 x 32.0	46.0 x 14.5	2.65 x 5.50	-20 - 70	NHD-0212WH-AVGH-JT#-ND	8.05
2 x 16	STN-JV/JV	Caractère	84.0 x 44.0	64.5 x 16.4	3.00 x 5.23	-20 - 70	NHD-0216BZ-FL-YBW-ND	8.47
2 x 16	STN-JV/JV	Caractère	80.0 x 36.0	64.5 x 16.4	3.00 x 5.23	-20 - 70	NHD-0216K1Z-FL-YBW-ND	8.89
2 x 16	FSTN+/RVB	Caractère	80.0 x 36.0	64.5 x 16.4	3.00 x 5.23	-20 - 70	NHD-0216K1Z-FS-(RGB)-FBW-ND	12.28
2 x 16	STN-JV/JV	Caractère	122.0 x 44.0	99.0 x 24.0	5.2 x 9.55	-20 - 70	NHD-0216SZ-FL-YBW-ND	17.36
2 x 20	STN-JV/JV	Caractère	116.0 x 37.0	83.0 x 18.6	3.2 x 5.95	-20 - 70	NHD-0220DZ-FL-YBW-ND	15.25
2 x 20	STN-Gris/Blanc	Caractère	182.0 x 60.0	147.0 x 35.2	5.9 x 12.7	-20 - 70	NHD-0220JZ-FSW-GBW-ND	25.83
2 x 20	STN-Gris/Blanc	Caractère	146.0 x 43.0	123.0 x 22.0	4.84 x 9.22	-20 - 70	NHD-0220WH-MTGH-JT#-ND	20.54
2 x 20	STN-Gris/JV	Caractère	146.0 x 43.0	123.0 x 22.0	4.84 x 9.22	-20 - 70	NHD-0220WH-MYGH-JT#-ND	20.33
4 x 20	STN-JV/JV	Caractère	98.0 x 60.0	76.0 x 25.2	2.95 x 4.75	-20 - 70	NHD-0420DZ-FL-YBW-3V3-ND	18.59
4 x 20	STN-Gris/JV	Caractère	79.0 x 36.0	60.0 x 28.0	2.35 x 5.15	-20 - 70	NHD-0420H1Z-FL-GBW-3V3-ND	14.99
2 x 16	STN-Gris/Sans rétroécl.	COG	49.7 x 25.3	45.7 x 14.3	2.21 x 4.68	-20 - 70	NHD-C0216AZ-FN-GBW-ND	7.72
2 x 16	STN-Gris/Sans rétroécl.	COG	56.0 x 25.3	45.7 x 14.3	2.21 x 4.68	-20 - 70	NHD-C0216CU-FN-GBW-ND	7.62
2 x 20	FSTN+/Blanc	COG	74.5 x 25.0	61.0 x 15.1	2.45 x 5.55	0 - 50	NHD-C0220AU-FSW-FTS-ND	8.68
2 x 20	FSTN+/Blanc	COG	74.5 x 25.0	61.0 x 15.1	2.45 x 5.55	-20 - 70	NHD-C0220AZ-FSW-FTW-ND	8.64
Transmissif								
2 x 40	STN-Bleu/Blanc	Série	210.0 x 22.0	153.5 x 16.0	3.2 x 5.55	-20 - 70	NHD-0240BZ-NSW-BTW-P-ND	27.32
2 x 16	FSTN-/RVB	Caractère	80.0 x 36.0	64.5 x 16.4	3.00 x 5.23	-20 - 70	NHD-0216K1Z-NS-(RGB)-FBW-ND	12.49
2 x 16	STN-Bleu/Blanc	Caractère	80.0 x 36.0	64.5 x 16.4	3.00 x 5.23	-20 - 70	NHD-0216K1Z-NSW-BBW-L-ND	9.91
2 x 16	STN-Bleu/Blanc	Caractère	126.0 x 44.0	99.5 x 24.5	4.84 x 8.06	-20 - 70	NHD-0216SZ-NSW-BBW-3V3-ND	18.34
2 x 16	STN-Bleu/Blanc	Caractère	126.0 x 44.0	99.5 x 24.5	4.84 x 8.06	-20 - 70	NHD-0216SZ-NSW-BBW-ND	18.38
2 x 20	STN-Bleu/Blanc	Caractère	116.0 x 37.0	83.0 x 18.6	3.2 x 5.95	-20 - 70	NHD-0220DZ-NSW-BBW-ND	16.35
4 x 20	STN-Bleu/Blanc	Caractère	146.0 x 62.5	123 x 42.5	4.84 x 9.22	-20 - 70	NHD-0420E2Z-NSW-BBW-ND	23.89
Réfléchissant								
1 x 8	STN-Gris/Sans rétroécl.	Caractère	53.0 x 24.2	35.0 x 12.6	3.4 x 7.3	-20 - 70	NHD-0108BZ-RN-GBW-ND	6.39
2 x 8	STN-JV/Sans rétroécl.	Caractère	40.0 x 35.4	30.4 x 13.9	2.95 x 4.75	-20 - 70	NHD-0208AZ-RN-YBW-ND	6.99
2 x 8	STN-Gris/Sans rétroécl.	Caractère	58.0 x 32.0	38.0 x 16.0	5.56 x 2.96	-20 - 70	NHD-0208BZ-RN-GBW-ND	7.07
2 x 8	STN-JV/Sans rétroécl.	Caractère	58.0 x 32.0	38.0 x 16.0	5.56 x 2.96	-20 - 70	NHD-0208BZ-RN-YBW-ND	7.03
2 x 16	STN-JV/Sans rétroécl.	Caractère	84.0 x 44.0	64.5 x 16.4	3.00 x 5.23	-20 - 70	NHD-0216BZ-RN-YBW-ND	7.41

Modules graphiques LCD



Caractéristiques :

• Graphique à bitmaps • Rétroéclairages DEL ou CCFL • STN bleu, gris ou FSTN positif ou négatif • Contrôleurs intégrés
• Écran tactile pour QVGA • Angle de visionnement 12:00 ou 6:00 COG : • Format graphique monochrome • Consommation de courant super faible • Rétroéclairage à DEL disponible

Fig.	Format de point	Mode LCD	Type	Taille de module l x H (mm)	Zone de visionnement l x H (mm)	Température de fonctionnement (°C)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
Transflectif								
1	122 x 32	STN-JV/JV	Graphique	80.0 x 36.0	60.0 x 18.0	-20 - 70	NHD-12232WG-EYH-V#A-ND	13.55
	128 x 64	STN-Gris/Blanc	Graphique	63.2 x 52.2	54 x 36	-20 - 70	NHD-12864MZ-FSW-GBW-L-ND	21.18
	128 x 64	STN-Gris/Blanc	Graphique	75.0 x 52.7	60.0 x 32.6	-20 - 70	NHD-12864WG-BTGH-T#N-ND	22.02
	160 x 32	STN-JV/JV	Graphique	114 x 40	92 x 22	-20 - 70	NHD-16032AZ-FL-YBW-ND	16.73
	160 x 32	STN-JV/JV	Graphique	122.0 x 44.0	99.0 x 24.0	-20 - 70	NHD-16032BZ-FL-YBW-ND	20.33
	160 x 32	STN-Gris/Blanc	Graphique	122.0 x 44.0	99.0 x 24.0	-20 - 70	NHD-16032BZ-FSW-GBW-ND	21.18
	160 x 128	STN-Bleu/Blanc	Graphique	129.0 x 102.0	101.0 x 82.0	-20 - 70	NHD-160128WG-BTMI-VZ#-ND	59.93
	240 x 64	FSTN+/Blanc	Graphique	118.0 x 45.0	96.0 x 30.0	-20 - 70	NHD-24064CZ-FSW-FBW-ND	43.20
	240 x 64	STN-Gris/Blanc	Graphique	118.0 x 45.0	96.0 x 30.0	-20 - 70	NHD-24064CZ-FSW-GBW-ND	42.35
	240 x 64	FSTN+/Blanc super brillant	Graphique	180.0 x 65.0	133.0 x 39.0	-20 - 70	NHD-24064WG-ASFH-VZ#-ND	70.63
2	128 x 64	STN-JV/JV	COG	80.0 x 54.0	70.7 x 38.8	-20 - 70	NHD-C12864AZ-FSY-YBW-HT-ND	18.63
	128 x 64	STN-Gris/Blanc	COG	71.3 x 54.9	65.5 x 40.0	-20 - 70	NHD-C12864CZ-FSW-GBW-ND	13.98
	128 x 64	FSTN+/Blanc	COG	102.0 x 70.0	86.6 x 46.3	-20 - 70	NHD-C12864EZ-FSW-FTW-ND	21.18
	128 x 64	FSTN+/Blanc	COG	86.0 x 44.0	58.0 x 28.8	-20 - 70	NHD-C12864WM-09-FSW-FBW-M-ND	13.47
	128 x 65	STN-Gris/Blanc	COG	59.0 x 42.0	52.6 x 27.0	-20 - 70	NHD-C12865AZ-FSW-GBW-ND	12.71
	128 x 65	STN-Gris/Blanc	COG	66.3 x 49.8	60.1 x 34.5	-20 - 70	NHD-C12865BZ-FSW-GBW-ND	15.25
	128 x 128	STN-Gris/Blanc	COG	71.3 x 75.4	65.5 x 60.5	-20 - 70	NHD-C128128BZ-FSW-GBW-ND	23.72
	160 x 100	FSTN+/Blanc	COG	49.2 x 45.0	47.0 x 33.39	-20 - 70	NHD-C160100DIZ-FSW-FBW-ND	15.71
	240 x 64	FSTN+/Blanc	COG	142.5 x 51.7	130.2 x 37.6	-20 - 70	NHD-C24064WO-ATFH#-3V3-ND	29.22
	Transmissif							
1	122 x 32	STN-Bleu/Blanc	Graphique	83.53 x 27.5	60.5 x 18.5	-20 - 70	NHD-12232KZ-NSW-BBW-P-ND	13.98
	128 x 64	STN-Bleu/Blanc	Graphique	93.0 x 70.0	72.0 x 40.0	-20 - 70	NHD-12864AZ-NSW-BBW-TR-ND	23.50
	128 x 64	STN-Bleu/Blanc	Graphique	75.0 x 52.7	60.0 x 32.6	-20 - 70	NHD-12864WG-BTMI-V#N-ND	21.60
	240 x 64	STN-Bleu/Blanc	Graphique	118.0 x 45.0	96.0 x 30.0	-20 - 70	NHD-24064CZ-NSW-BBW-ND	42.56
	240 x 64	STN-Bleu/Blanc super brillant	Graphique	180.0 x 65.0	133.0 x 39.0	-20 - 70	NHD-24064WG-ASMI-VZ#-ND	47.77
	240 x 128	STN-Bleu/Blanc	Graphique	93.0 x 65.0	72.0 x 40.0	-20 - 70	NHD-240128BZ-NSW-BTW-ND	39.39
2	240 x 128	STN-Bleu/Blanc	Graphique	144.0 x 104.0	114.0 x 64.0	-20 - 70	NHD-240128WG-BTMI-VZ#-ND	67.71
	320 x 240	STN-Bleu/Blanc super brillant	Graphique	166.8 x 109.0	122.0 x 92.0	-20 - 70	NHD-320240WG-BOSMI-VZ#-ND	80.89
Réfléchissant								
2	128 x 64	FSTN+/Sans rétroécl.	COG	48.0 x 36.0	44.0 x 24.0	-20 - 70	NHD-C12864B2Z-RN-FBW-ND	10.21
	128 x 65	STN-Gris/Sans rétroécl.	COG	57.0 x 39.4	52.6 x 27.0	-20 - 70	NHD-C12865AZ-RN-GBW-ND	8.05
	160 x 100	STN-Gris/Sans rétroécl.	COG	41.50 x 36.00	38.50 x 25.20	-10 - 60	NHD-C160100AZ-RN-GBW-ND	11.65
	160 x 100	FSTN+/Sans rétroécl.	COG	51.50 x 39.70	43.60 x 27.25	-20 - 70	NHD-C160100CZ-RN-FBW-ND	13.76

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digkey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2457

