

Réfléchissants et transfectifs (Transflectif dénoté par « FC » dans le numéro de référence de Varitronix)
Caractéristiques : • Grande durabilité/haute fiabilité • Excellente qualité optique • Rapport haut contraste • Grand angle de visionnement • Grande zone de visionnement utile • Réponse rapide • Faible consommation de courant



Electrical/Optical Char.	Static	HV†	Units
Oper. Temperature Range	-10° - 60°	10° - 60°	C
Operational Voltage, RMS	3.0	3.9 - 4.7	V _{RMS}
Drive Frequency	30-300	60-300	Hz
Current Consumption	15	15	nA/mm ²
Turn-On Time	120	80	ms
Turn-Off Time	100	80	ms

Format	Nb de chiffres	Dimensions de chiffre (mm)	Type (mm)	Nb de broches du connecteur	Espace en double rangée (mm)	Cl de pilote (non inclus) (s'applique aux deux N/R)	Cadran correspondant ‡	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Varitronix
									1	5	10	
Affichages à 7 segments												
8.8	2	12.70	2.54 Dip	18	30.50	4543B(2)	PRD180LPW-ND PRD180LPW-ND	153-1003-ND 153-1002-ND	2.44	2.26	2.03	VI-201-DP-RC-S VI-201-DP-FC-S
8.8.8	3	8.89	2.54 Dip	24	22.86	OKI MSM58292, HD61603	S/O	153-1101-ND	3.56	3.30	2.96	VI-321-DP-RC-S
18.8.8	3.5	8.89	2.54 Dip	40	25.40	IC7106	S/O	153-1134-ND	2.73	2.53	2.27	VI-301-DP-RC-S
18.8.8.8	3.5	12.70	2.54 Dip	40	30.48	4543B(4)	PRD180LP-ND PRD180LP-ND	153-1005-ND 153-1004-ND	3.29	3.04	2.73	VI-322-DP-RC-S VI-322-DP-FC-S
18.8.8.8	3.5	12.70	2.54 Dip	40	30.50	4543B(4)	PRD180LP-ND PRD180LP-ND	153-1023-ND 153-1022-ND	4.17	3.86	3.46	VI-302-DP-RC-S VI-302-DP-FC-S
18.8.8.8	3.5	17.80	2.54 Dip	40	38.00	4543B(4)	S/O	153-1015-ND 153-1014-ND	9.22	8.53	7.65	VI-319-DP-RC-S VI-319-DP-FC-S
8.8.8.8	4	12.70	2.54 Dip	20	30.48	—	PRD180LP-ND PRD180LP-ND	153-1046-ND 153-1047-ND	3.85	3.56	3.20	VIM-404-DP-RC-S-H VIM-404-DP-FC-S-HV
8.8.8.8	4	12.70	2.54 Dip	40	30.48	4543B(4)	PRD180LP-ND PRD180LP-ND	153-1007-ND 153-1006-ND	4.17	3.86	3.46	VI-422-DP-RC-S VI-422-DP-FC-S
8.8.8.8	4	8.89	2.54 Dip	40	22.86	—	S/O	153-1102-ND	2.73	2.53	2.27	VI-401-DP-RC-S
		12.70	2.54 Dip	40	30.50	HD61603		153-1103-ND	3.29	3.04	2.73	VI-402-DP-FC-S
		12.70	2.54 Dip	40	30.50	HD61603		153-1104-ND	3.54	3.28	2.94	VI-402-DP-FH-W
		12.70	2.54 Dip	40	25.40	—		153-1135-ND	3.29	3.04	2.73	VI-402-DP-RC-S
		17.80	2.54 Dip	40	38.10	—		153-1105-ND	7.15	6.62	5.94	VI-415-DP-FH-W
8.8.8.8	4	17.80	2.54 Dip	40	38.10	4543B(4)	S/O	153-1017-ND 153-1016-ND	8.67	8.03	7.20	VI-415-DP-RC-S VI-415-DP-FC-S
		17.80	2.54 Dip	40	38.10	—	—	—	—	—	—	—
18.8.8.8	4.5	10.16	2.54 Dip	30	30.48	ICL7129A	PRD180LP-ND PRD180LP-ND	153-1054-ND 153-1055-ND	3.71	3.44	3.08	VIM-503-DP-RC-S-HV VIM-503-DP-FC-S-HV
18.8.8.8	4.5	10.20	2.54 Dip	40	30.50	4543B(5)	PRD180LP-ND PRD180LP-ND	153-1009-ND 153-1008-ND	4.17	3.86	3.46	VI-502-DP-RC-S VI-502-DP-FC-S
18.8.8.8	4.5	10.20	2.54 Dip	40	30.48	4543B(5)	PRD180LP-ND PRD180LP-ND	153-1025-ND 153-1024-ND	4.17	3.86	3.46	VI-509-DP-RC-S VI-509-DP-FC-S
18.8.8.8	5	10.00	2.54 Dip	28	30.00	—	S/O	153-1109-ND	4.07	3.76	3.38	VIM-516-DP-RC-S-LV
8.8.8.8.8	5	10.16	2.54 Dip	40	30.48	4543B(5)	PRD180LP-ND PRD180LP-ND	153-1019-ND 153-1018-ND	4.17	3.86	3.46	VI-508-DP-RC-S VI-508-DP-FC-S
		10.16	2.54 Dip	40	30.48	—	S/O	153-1106-ND	3.54	3.28	2.94	VI-508-DP-FH-W
8.8.8.8.8	6	12.70	2.54 Dip	50	30.48	4543B(6)	PRD250LP-ND PRD250LP-ND	153-1011-ND 153-1010-ND	6.32	5.85	5.25	VI-602-DP-RC-S VI-602-DP-FC-S
		17.80	2.54 Dip	50	38.10	4543B(6)	S/O	153-1021-ND 153-1020-ND	12.65	11.71	10.51	VI-607-DP-RC-S VI-607-DP-FC-S
8.8.8.8.8	6	25.40	2.54 Dip	70	45.72	—	S/O	153-1108-ND	17.02	15.75	14.14	VI-611-DP-FH-W
		9.00	2.54 Dip	30	25.00	—	S/O	153-1112-ND	4.01	3.72	3.34	VIM-838-DP-RC-S-LV-6
8.8.8.8.8.8	8	12.70	2.54 Dip	42	30.48	—	PRD360LP-ND PRD360LP-ND	153-1056-ND 153-1057-ND	9.57	8.86	7.95	VIM-808-DP-RC-S-HV VIM-808-DP-FC-S-HV
		12.72	2.54 Dip	68	30.48	4543B(8)	PRD360LP-ND PRD360LP-ND	153-1013-ND 153-1012-ND	10.47	9.69	8.69	VI-804-DP-RC-S VI-804-DP-FC-S
Affichages alphanumériques — Conforme à RoHS												
8.8.8.8.8.8	8	7.00	2.54 Dip	36	22.00	—	S/O	153-1113-ND	2.47	2.29	2.06	VIM-878-DP-FC-S-LV
8.8.8.8.8.8	8	9.00	2.54 Dip	36	25.00	—	S/O	153-1114-ND	2.47	2.29	2.06	VIM-878-DP-RC-S-HV
								153-1115-ND	2.47	2.29	2.06	VIM-878-DP-RC-S-LV
8.8.8.8.8.8	8	9.00	2.54 Dip	36	25.00	—	S/O	153-1110-ND	4.01	3.72	3.34	VIM-828-DP13.2-RC-S-LV
								153-1111-ND	4.35	4.03	3.62	VIM-828-DP5.7-6-HV-RH-W

◆ Conforme à RoHS ‡ Les cadrans peuvent être trouvés sous PRD Plastics dans l'index des fabricants. † Affichage multiplex ‡ Transflectif

Rétroéclairage pour LCD transfectifs

Dimensions hors tout (mm) L x l x h	Dimension active (mm) LE x IE	Courant direct mA à 4.1 V		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Varitronix
		Typique	Maximum		1	5	10	
56.3 x 19.5 x 3.5	49 x 12	70	140	153-1026-ND	6.18	5.72	5.14	LED4-16264
75 x 26.6 x 3.8	60 x 22	135	270	153-1027-ND	9.49	8.78	7.88	LED4-20464B
94 x 24 x 4	84 x 19	180	360	153-1028-ND	8.05	7.45	6.68	LED4-20265
74 x 36.5 x 3	74 x 34	60	—	153-1131-ND	4.40	4.08	3.66	KIT-LED-41
110 x 28 x 4.8	101 x 23	—	420	153-1132-ND	4.91	4.55	4.08	KIT-LED-06
70 x 20.5 x 4.1	64 x 17.5	90	—	153-1133-ND	3.39	3.14	2.82	LED4G-16265

◆ Conforme à RoHS

Modules LCD

Caractéristiques : format de caractère : 5 x 8 points Tous les LCD listés utilisent un contrôleur SAMSUNG, numéro de référence KS0066

Format d'affichage	Cadran correspondant ‡	Configur. de pastilles	Dim. de schéma W x H x D (mm)	Dim. zone d'affichage (mm) l x h	Taille de caractère l x h (mm)	Taille de point (mm) l x h	Température de fonctionnement (°C)	Température de stockage (°C)	Tension d'alimentation (V)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Varitronix
											1	5	10	
LCD standard														
16 x 1	PRD250LPW1-ND	Haut	80 x 36 x 11	64.5 x 13.8	3.15 x 6.3	.55 x .70	-5 - 50	-20 - 60	5	153-1077-ND	9.30	8.61	7.72	MDL-16166-SS-LV
Module LCD Supertwist														
8 x 1	PRD250LPW-ND	Bas	84 x 44 x 11	61 x 15.8	6.45 x 10.75	1.25 x 1.30	-5 - 50	-20 - 60	5	153-1080-ND	14.57	13.48	12.10	MDLS-81809-SS-LV-G
8 x 2	S/O	Haut	33.7 x 44.4 x 10	26.5 x 12.2	2.10 x 3.39	.38 x .38	-5 - 50	-20 - 60	5	153-1130-ND	8.47	7.84	7.03	MDLS-82603-LV-G
16 x 1	PRD250LPW1-ND	Haut	80 x 36 x 11	64.5 x 13.8	3.15 x 6.3	.55 x .70	-5 - 50	-20 - 60	5	153-1081-ND	10.30	9.53	8.55	MDLS-16166-SS-LV-G
16 x 2	PRD250LPW-ND	Bas	84 x 44 x 10	61 x 15.8	2.95 x 5.55	.55 x .65	-5 - 50	-20 - 60	5	153-1082-ND	12.04	11.15	10.00	MDLS-16265-SS-LV-G
20 x 1	S/O	Côté g.	182 x 33.5 x 11	154 x 15.3	6.7 x 11.50	1.30 x 1.30	-5 - 50	-20 - 60	5	153-1084-ND	28.30	26.18	23.49	MDLS-20189-SS-LV-G
20 x 2	PRD360LPW-ND	Côté g.	116 x 37 x 11	83 x 18.6	3.2 x 5.55	.60 x .65	-5 - 50	-20 - 60	5	153-1085-ND	17.69	16.36	14.68	MDLS-20265-SS-LV-G
20 x 4	S/O	Haut	98 x 60 x 12	76 x 25.2	2.9 x 4.7	.50 x .50	-5 - 50	-20 - 60	5	153-1086-ND	24.73	22.88	20.53	MDLS-20464-SS-LV-G
20 x 4	S/O	Haut	98 x 60 x 12	76 x 25.2	2.9 x 4.7	.42 x .46	-5 - 50	-20 - 60	5	153-1127-ND	16.94	15.67	14.06	MDLS-20464-LV-S
24 x 2	PRD360LPW1-ND	Côté g.	118 x 36 x 10	93.5 x 15.8	3.2 x 5.15	.60 x .60	-5 - 50	-20 - 60	5	153-1087-ND	19.45	17.99	16.15	MDLS-24265-SS-LV-G

◆ Conforme à RoHS ‡ Les puces DEL sont réparties sur toute la zone allumée, collées dans une configuration qui donne l'illumination la plus uniforme. Le branchement d'alimentation se fait par deux trous de soudure, marqués « A » pour +5 V et « K » pour la masse. ‡ Les cadrans peuvent être trouvés sous PRD Plastics dans l'index des fabricants. † Version à 16 broches



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) 2455