

Ingenieur-Büro Kirchen

Kippesweg 4, D-97657 Langenleiten
Tel.: +49 (0)9701 90716-0 / Fax: +49 (0)9701 90716-1
Internet: www.ibkirchen.de
eMail: contact@ibkirchen.de



Technische Daten für 240 x 128 Pixel LCM

Bezeichnung	min	typ	max	Einheit
Spannungsversorgung U_B	18	24	30	[V]
Stromaufnahme I_B bei $U_B = 18V$	150	200	250	[mA]
Stromaufnahme I_B bei $U_B = 24V$	100	150	200	
Stromaufnahme I_B bei $U_B = 30V$	90	120	160	
Eingangsspannung H-Pegel U_{IN_H}	9		U_B	[V]
Eingangsspannung L-Pegel U_{IN_L}	0	0,7	3	[V]
Eingangsimpedanz der Klemmen 3-10 R_{IN}	3,5	4		[k Ω]
Klemmenentprellzeit t_D		20		[ms]
LCD Helligkeit	60	80		[cd/m ²]
LCD Kontrast		18		
LCD Betrachtungswinkel	30	40		[Grad]
LCD Zeilenwiederholfrequenz		75		[Hz]
zul. Betriebstemperatur	0		50	[°C]
Betriebsspannung für Hintergrundbeleuchtung ¹⁾		340		[Vrms]
Betriebsfrequenz der Hintergrundbeleuchtung ¹⁾		32		[kHz]

Anm¹ : bei Einsatz eines CCFL (Kalt-Kathoden-Röhre)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten
