

Sharp Memory LCDs – Neue Modelle:

Modellnummer	LS012B4DG01	LS013B7DH03	LS044Q7DH01
Displaygröße	1,17" / 2,97 cm	1,28" / 3,23 cm	4,4" / 11,09 cm
LCD Typ	HR TFT	HR TFT	HR TFT
Auflösung	184 x 38	128 x 128	QVGA / 320 x 240
Abmessungen (b x h x t)	35,1 x 11,0 x 0,68 mm	26.6 × 30.3 × 0.75 mm	94,8 x 75,2 x 1,64 mm
Kontrast	22:1	26:1	14:1
Farben	Monochrom, s/w 1-Bit	Monochrom, s/w 1-Bit	Monochrom, s/w 1-Bit
Reflektivität	15 %	18 %	17,5 %
Transmissivität	-	0,2 %	0,25 %
Temperaturbereich (Betrieb)	- 10 bis +70 °C	- 10 bis +60 °C	- 20 bis +70 °C
Schnittstelle	Serial (3 wires for data)	Serial (3 wires for data)	Serial (3 wires for data)
Leistungsaufnahme statisch / up-date mit 1Hz	45 µW / n.n.	60 µW / n.n.	250 / 650 µW
Versorgungsspannung	3,0 V	3,0 V	5,0 V
Verfügbarkeit Muster / Serienproduktion	sofort / sofort	sofort / sofort	Dez. 2011 / Q2 2012

