



A5020TFT005-1

20,1“ TFT Monochrom-Monitor als 19“ Einschub mit 8HE

**mit 20,1“ Schirmdiagonale, monochrom TFT Flachdisplay
mit sehr hoher Helligkeit und Kontrast für z.B. Röntgenanwendungen**



KURZBESCHREIBUNG

Stand: 09/2007

Das hier zum Einsatz kommende schwarz/weiß TFT von Sharp mit ca. 51 cm Schirmdiagonale, einer max. Auflösung von 1600 x 1200 Bildpunkten macht dieses Gerät optimal zur Betrachtung von hochauflösenden Graustufenbildern, wie z. B. in der Röntgentechnik oder PACS Systemen vorkommen. Das Bild besticht durch seine hohe Auflösung, sehr hohe Helligkeit und hohem Kontrast. Die optimale Darstellung wird durch die Verwendung von digitalen Eingängen (DVI) erreicht.

Beachtenswert sind die mechanischen Abmessungen:
Dieser Monitor wird in 19“ Einschubtechnik mit nur 8 HE und der geringen Bautiefe von ca. 90 mm ausgeliefert.

Eine beidseitig entspiegelte Frontscheibe schützt das TFT mechanisch, erhöht den Kontrast und sorgt für die erforderliche Dichtigkeit gegen Staub und Flüssigkeiten (Frontseitig IP65).

TECHNISCHE DATEN

TFT:	LQ201U1LW11 20,1" monochrom TFT 700 cd/m ² Kontrast 350:1 Blickwinkel 170° V/H Max. Auflösung 1600 x 1200 Pixel
Graustufen:	48 (8 x 2 x 3) Bit pro Pixel
Backlight: Ansteuerung:	6 CCFL mit MTBF 50.000 Std. DVI empf. DVI Grafikkarte Gainward Ultra 700 XP
Bedienelemente / Stecker:	Rückseitig: Ein- / Ausschalter Kaltgerätebuchse Netzsicherung DVI Stecker
Spannungsversorgung: Leistungsaufnahme:	90 VAC bis 220 VAC ca. 60 W
Betriebstemperatur: Luftfeuchtigkeit:	0°C 45°C 95% max. (keine Kondensation)
Einbaumaße:	19" Einschubtechnik (8-Loch Befestigung) 8 HE 90 mm Einbautiefe
Hergestellt in Übereinstimmung mit:	FCC Class B EN 60950:2000 EN 55022/1998, EN 55024-1/1997 EN 61000 Teil 2, 3/1987 CE - Zeichen
Optionen:	Gehäuseversion Alle RAL Farben Touch Screen OEM Versionen