

CE 1000



MASCHINEN-, ANLAGEN-
STEUERUNGSTECHNIK UND
SYSTEMSOFTWARE GMBH

S A D 10 • Stand-alone Display 10,4" LCD mit Touchscreen-Eingabe

Tragbares kabelgebundenes Bedien- & Anzeigefeld zur Visualisierung von Kamerabildern und zur Programmierung von Bewegungsabläufen.

ANWENDUNG

Ein Eingabefeld für Positioniersteuerungen an Maschinen, deren zahlreiche Bewegungsachsen in Reihenfolge und Fahrweg von Kameras erfasst werden und deren Abläufe manuell optimiert (Teach-in) und dem Steuerrechner eingegeben werden.



BESCHREIBUNG

Das **SAD10** enthält ein Aktiv-Matrix LCD mit der Diagonale von 10,4" (26cm), einer Auflösung von 800x600 Bildpunkten und einer Helligkeit von 400 cd/m². Es kann 262K Farben darstellen. Der resistive Touchscreen dient als Eingabehilfe zum Ersatz einer Tastatur.

Auf der Display-Rückseite befindet sich eine Adapterplatine mit dem Backlight-Converter, dem Touch-Controller sowie dem A/D Grafikwandler, welcher die SVGA-Signale des abgesetzten Steuerungs-PC für das LC-Display aufbereitet. Die Spannungsversorgung und alle Datenleitungen sind in einem Kabel zusammengefasst.

Das leichte Kunststoffgehäuse hat rückseitig einen Tragegriff mit Aufhängevorrichtung. In die Front können (NOT-AUS) Taster und Anzeigelampen eingebaut werden.

OPTIONEN:

MASS bietet für diese Display-Ausführung kleine lüfterlose Singleboard-PCs im Europakarten- oder 3,5" Laufwerksformat vom AMD Geode 500 LX bis Intel Celeron M 1 GHz an, die im gleichen Gehäuse Platz finden. Hierbei wird das Gehäuse durch einen Zwischenring im Tiefenmaß vergrößert.

HIGHLIGHTS

■ Farb-TFT LCD mit Auflösung 800x600BP; 400cd/m² Helligkeit.

■ 10,4" Diagonale, 256K Farben; industrietauglich 3 Jahre Liefergarantie.

■ PC-Grafikeingang per Grafikwandler über 10m Kabellänge verbunden.

■ Netz- und Datenleitung in 1 Kabel zusammen; im Lieferumfang enthalten.

■ Touch-Sensor mit Controller an serieller oder USB-Schnittstelle.

■ Kunststoffgehäuse EMV-sicher, abgedeckte Schnittstellen, Tragegriff

MASS GmbH

An der Rosenhelle 4
D-61138 Niederdorfelden

Tel.:+49(0)6101/4076-0
Fax:+49(0)6101/4076-20
e-mail : info@mass.de
URL : www.mass.de