

EPD 06 • Einbaupanel-Display

6,4“ Farb-TFT VGA für 19“/3HE-Racks

Kleines Farb-LCD, einbaubar in die Front von 19“ Baugruppenträgern, in Schaltschranktüren, Tisch- oder Pultgehäuse und in tragbare Geräte. Anschluß an den VGA-Grafikausgang eines PC.

ANWENDUNGEN

Monitor-Ersatz zur Bedienerführung, Datenanzeige und Visualisierung aller Funktionen PC-gestützter Meß-, Steuer-, Regel- & Automatisierungssysteme in 19“/3HE-Baugruppenträgern.



BESCHREIBUNG

Das **EPD06** enthält ein Aktiv-Matrix Farb-LCD mit der Diagonale von 6,4“ (16cm), einer Auflösung von 640x480 Bildpunkten und TTL-Grafikeingang. Es kann 262K Farben darstellen und bietet eine Helligkeit von 400cd/m². Die Alu-Teilfrontplatte mißt 3HE/42TE (128x241mm) und enthält eine Mineralglasscheibe. Auf der Display-Rückseite befindet sich eine Adapterplatte mit dem Backlightinverter und dem VGA-Grafikwandler. Der übliche Grafikausgang (15-pol. Sub-D HD-Buchse) am PC wird mit dem Eingang des Analog/Digital-Grafikwandler verbunden.

Das Einbaupanel benötigt eine Versorgungsspannung von 12 V DC.

Weiterhin ist eine rückseitige Abdeckhaube vorhanden. Die Geräte-Tiefe incl. Abdeckhaube beträgt 55mm. Das **EPD06** paßt zwischen die Modulschienen des 3HE-Baugruppenträgers.

OPTIONEN:

Frontplatte 3HE/84TE mit **EPD06**, daneben Einbauten wie Folientastatur, Tastatur-Encoder, Keyboard-Buchse, USB-Buchse oder Schnittstellen nach Kundenwunsch. Einbau eines resistiven Touchsensors anstelle der Mineralglas-Scheibe und eines Touch-Controllers mit serieller oder USB-Schnittstelle zum PC. MASS bietet lüfterlose Singleboard-PCs im Europakartenformat vom AMD Geode 700MHz bis Intel Celeron 800MHz an, die Grafikadapter mit TTL-Ausgang besitzen.

HIGHLIGHTS

■ Farb-TFT LCD mit Auflösung 640 x 480 BP und 400cd/m² Helligkeit.

■ 6,4“Diagonale, 262K Farben darstellbar, in 19“/3HE Rack einbaubar

■ Frontplatte 3HE/42TE, Mineralglas-Schutzscheibe eingeklebt.

■ Anschluß an einen digitalen- oder analogen Grafikausgang des PC.

■ A/D-Grafikwandler einbaubar bei analogem PC-Grafikausgang.

■ Option: Touch-Sensor mit Controller an USB- oder COM-Port.

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