

CE 1000



MASCHINEN,- ANLAGEN-
STEUERUNGSTECHNIK UND
SYSTEMSOFTWARE GmbH

EPD15 • Einbaupanel-Display LCD - TFT, Touchscreen, A/D-Grafikwandler

Fronttafel-Anzeigepanel mit Schraubbefestigung oder Stehbolzen,
15-17-19" TFT-LCD; Mineralglas-Schutzscheibe oder Touchscreen.

ANWENDUNGEN

Das **EPD15** ist ein Visualisierungssystem für Industrie-PCs, die extern im Schaltschrank angeordnet sind (Monitorersatz). Wenn neben der Anzeige auch eine Bedienung des Rechners erfolgen soll, wird ein Touchscreen hinzugefügt (Tastaturersatz). Das Gerät wird eingebaut in Schaltschranktüren, Pultdeckel, Konsolen, Messwarten oder in Frontrahmen von 19" Schränken.



BESCHREIBUNG

Das **EPD15** enthält eine Fronttafel aus Alu oder Edelstahl mit den Maßen von 380x285mm. Das 15" Farb-LCD hat XGA-Auflösung (1024x768 Bildpunkte). Es ist durch eine Mineralglasscheibe geschützt, die kratzfest und resistent gegen alle üblichen Chemikalien und Reinigungsmittel ist. Optional wird ein resistiver Touchscreen eingebaut. Die Front-Schutzart beträgt IP 65.

Das Display kann 262K Farben anzeigen mit Leuchtstärke von 350cd/m², einem Kontrast von 400:1, einer Antwortzeit von 8 msec. und arbeitet mit der Spannung von 5V DC. Die Standzeit des Backlights liegt bei 50000 h.

Hinter dem LC-Display sind Backlight-Inverter, Analog/Digital-Grafikwandler, das Netzteil sowie der optionale Touchscreen-Controller angeordnet. Für Servicezwecke kann eine PS/2-Tastaturbuchse eingebaut werden. In der rückseitigen Abdeckhaube befinden sich Netzbuchse und alle Schnittstellen.

Stromversorgung : 90-265VAC oder 9-36VDC bei 40 W incl. Touchscreen,
Gehäusemaße : 405 x 320 x 56mm. Betriebstemperatur : +5 bis 55°C
Luftfeuchte : 10-95% nicht kondensierend.

OPTIONEN

Das **EPD** ist auch mit 17"- und 19"-LCDs sowie Leitungstreibern für Kabellängen > 5m zum PC lieferbar.

HIGHLIGHTS

- Anschluß an jeden Grafikadapter-Ausgang eines PCs.
- Hochwertiges Display für Industrie-Einsatz, 3 Jahre Nachlieferung.
- Arbeitstemp. 5-50°C; Standzeit des Backlight-Inverters 50 000 Std.
- Mineralglas-Scheibe kratz- und säurefest, dicht eingeklebt (IP65)
- Touchscreen resistiv, wahlweise an USB- oder RS232-Schnittstelle.

■ Rückseitige Abdeckhaube mit allen Schnittstellen u. Anschlüssen.

■ Stromversorgung wählbar zwischen 90-265V AC u. 24V DC

MASS GmbH

An der Rosenhelle 4
D-61183 Niederdorfelden

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