

HMI Unit: Steuern, Überwachen, Visualisieren

sind nur drei Eigenschaften für das High-End Display von Intermas, die sich auf Kundenwunsch vielfältig erweitern und variieren lassen. Mit den Erfahrungen aus Luftfahrt, Industrie, Schifffahrt und Fahrzeugtechnik, erweitert Intermas seine Komplettlösungen für anspruchsvolle Anforderungsbedingungen auch im Industriebereich.

Das im Haus entwickelte und gefertigte Display sitzt in einem gefrästen Aluminium Gehäuse. Ein gebondetes Cover Glas inklusive Touch Sensor bildet die Kommunikationsoberfläche. Die Helligkeit des Displays ist dabei dimmbar von 700 Candela bis auf Null (cd/m^2). Auf Wunsch kann das Cover Glas auch entspiegelt, und/oder mit anti-glare Oberfläche geliefert werden. Eine sonnenlichttaugliche Ausführung ist ebenso realisierbar. Die Standard-Displaygröße beträgt 12,1“, die kann jedoch, je nach Kundenanforderung, angepasst werden.

Zur Befestigung dient ein Tragarm oder es kann ein Kit zur Wandmontage montiert werden.

Werkseitig ausgestattet ist die Unit mit einem ARM Prozessor OMAP35x, die Datenübertragung von Video sowie USB-Signal erfolgt via Ethernet (benötigt wird eine VNC Enterprise Server Lizenz 4,5 oder größer).

Standardmäßig verfügt das Produkt über eine USB 2.0 Schnittstelle zudem kann eine RS232 Schnittstelle realisiert werden.

Die allgemeinen mechanischen Eigenschaften sind:



Abmaße (H/B/T):	280,5 x 190 x 37mm
Gewicht:	1,8kg
Umgebungstemperatur:	-30°C bis +75°C :
Betriebstemperatur:	-15°C bis +55°C
IP Schutzgrad:	IP54
Kühlung:	passiv

Trotz seiner geringen Abmaße besticht die HMI-Unit durch Ihre Robustheit.

Interessiert mehr über das Produkt zu erfahren? Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne.

Intermas-Elcom GmbH
Telefon: 06151-1373-0
Telefax: 06151-1373-120
E-Mail: info@intermas-el.com
Web: www.intermas-el.com