

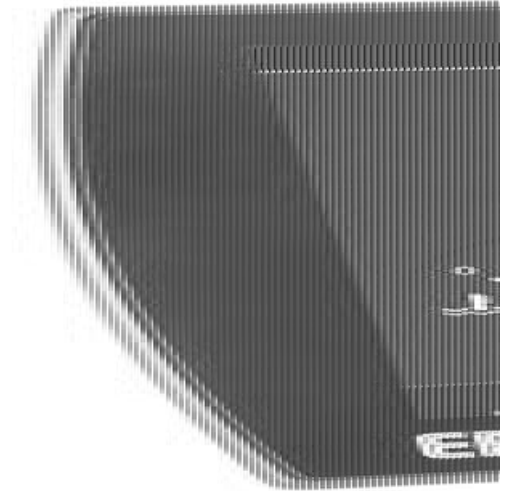


DISPLAY 6112

E30D6112-22

Epec 6112 Display

- Dual Core-processor
- IP66
- Temperaturområde -30 till +70 °C
- CAN-, Ethernet-, RS232- och USB-interface



PRODUKTBESKRIVNING

Epec 6112 är en ruggad 12"-display med kapacitiv pekskärm. Epec 6112 är byggd på samma kraftfulla plattform som andra produkter i Epec 6000-serien och stödjer CODESYS 3.5 visualisering. Displayen är en LED-display med brett siktfält och PCAP (Industrial Grade Capacitive) skärm vilket ger perfekt läsbarhet.

Utrustad med modern data-, mjukvaru- och displayteknologi från Epec 6000-serien, gör Epec 6112 till en idealisk lösning för de mest krävande applikationerna där du behöver en större display.

Genom att använda CODESYS 3.5 Target Visualization, tillsammans med Epec MultiTool konfigureringsverktyg och det omfattande applikationsbiblioteket från Epec så kortas utvecklingstiden drastiskt för nya applikationer till mobila maskiner. Epec 6112 uppfyller alla krav ställda gällande operatörers interface för mobila maskiner.



Sammanfattning

- Hög CPU-prestanda
- XGA 1024x768 upplösning, LED bakbelyst, 600 nits ljusstyrka
- Kapacitiv (PCAP) pekskärm

- 2 x CAN, 2 x Ethernet, 2 x USB, 1 x RS232
- 2 x kameraingångar
- CODESYS 3.5
- Stödjer Epec MultiTool och Epec GlobE
- CANopen/SAE J1939
- Robust aluminiumhus, IP66
- Panel- eller piedestalcontering
- Framtida tillval: Inbyggt 2G/3G/GPS/Glonass interface

Dessa produkter går att få i en stor mängd olika konfigurationer. Kontakta Andreas Friberg på andreas.friberg@oemautomatic.se eller 075-242 41 86 för mer information och beställning.

TEKNISK DATA

AI/DI	1
Antal CAN Interface	2 st
Automatisk ljusjusterig	Nej
Bakgrundsbelysning	LED/50 000 timmar
Bildformat	4:3
CODESYS-version	3.5
DI	2
Displaystorlek	12 "
Displayupplösning	1024x768 (XGA)
DO/DI	2
EPEC GlobE Support	Ja
Högtalare	Nej
I/O-portar totalt	5 st
IP-klass	IP66
Kameraingång analog	2 st
Kontakter	1 x AMP 23
Minne Flash	4 GB (8 GB som tillval)
Minne non-volatile	RAM 512 kByte
Minne RAM	1024 MB
Montage	Panelmontering, Pedestal
Nominell spänning	12/24 V DC (9,2 till 36 V DC)
Operativsystem	Linux
Processor	ARM Cortex A9 Dual Core (800 MHz), 32 bit, internal Graphics Processing Unit (GFU)
Programmeringsalternativ	Codesys 3.5 + Epec MultiTool
Referensspänning	5 V
RS232	1 st

Skärmljusstyrka	600 nits
Storlek	310x290x82 mm
Summer	Ja
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	70 °C
Touchscreen	Kapacitiv (PCAP)
USB - Kontakt	AMP 23: 1st fullspeed, M12 miniB-USB: high speed
Vikt	2,7 kg
Överspänningsskydd	70 V DC Continuous