



## DISPLEJ 6107

Série 6107

E30D6107-02

Epec 6107 Displej (GPRS/GPS+kamera)

- CANopen a SAE J1939 komunikace
- Technologie IPS (In Plane Switching)
- Odporová dotyková obrazovka
- 800 nit, dobrý obraz i při jasném slunečním světle



### POPIS PRODUKTU

Displeje Epec 6107 jsou speciálně navrženy pro mobilní stroje. Díky kombinaci moderní počítačové, softwarové a zobrazovací technologie je Epec 6107 ideální i pro ty nejnáročnější aplikace, jako jsou těžební stroje, stavební stroje, traktory, lesnické stroje, nákladní automobily atd.

Volně programovatelné grafické rozhraní poskytuje příležitost maximalizovat použitelnost a efektivitu stroje, zároveň však zachovává snadné použití pro nastavení i uživatele. (User-friendly)

Epec 6107 je vybaven dvěma rozhraními CANbus, jedním Ethernetem a dvěma USB rozhraními spolu se sériovým rozhraním RS232, přes konektory M12 a AMP23.

Epec 6107 je programovatelný s CODESYS 3.5, aby si uživatel nastavil displej, dle svých potřeb. CODESYS 3.5 lze použít k návrhu zobrazení přístrojových panelů, ikon, tlačítek, textu atd.

Výhodou je například - zobrazení využívá několik různých pohledů, aby bylo možné dát uživateli možnost sledovat informaci najednou, při použití jednoho displeje. (Například: Data ze stroje, alarmy atp..)

Shrnutí:

- Vysoký výkon procesoru
- CODESYS 3,5
- Podpora pro Epec MultiTool
- Rozhraní CAN, Ethernet, RS232 a USB
- CANopen a SAE J1939 komunikace
- IP66
- Technologie IPS (In-Plane-Switching)
- Vynikající obraz, i při přímém slunečním svitu
- Skvělá grafika
- Kontakty pro připojení - například externí klávesnice
- Dva analogové kamerové vstupy
- Vestavěný reproduktor
- Odporová dotyková obrazovka
- Manuální / automatický nastavení jasu

### SPECIFIKACE

<b>Automatic brightness</b>	Ano
<b>Backlight</b>	LED/70 000 timmar
<b>Buzzer</b>	Ne
<b>CODESYS-version</b>	3.5
<b>DI</b>	2
<b>Display Resolution</b>	800x480 (WVGA)
<b>DO/DI</b>	2
<b>EPEC GlobE Support</b>	Ano
<b>Formát obrazu</b>	16:9
<b>Hmotnosť</b>	1,1 kg
<b>Memory flash</b>	4 GB (8 GB som tillval)
<b>Montáž</b>	Podstavec
<b>Nominální napětí</b>	12/24 V DC (8,4 till 36 V DC)
<b>Number of CAN interface</b>	2 ks
<b>Paměť RAM</b>	1024 MB
<b>Procesor</b>	ARM Cortex A9 Dual Core (800 MHz), 32 bit, internal Graphics Processing Unit (GFU)
<b>Provozní teplota max.</b>	70 °C
<b>Provozní teplota min.</b>	-30 °C
<b>RS232</b>	1 ks
<b>Screen brightness</b>	800 cd/m <sup>2</sup>
<b>Size</b>	183x128x49,5 mm
<b>Speaker</b>	Ano
<b>Total number of I/O ports</b>	5 ks
<b>Touchscreen</b>	Odporové
<b>Třída krytí</b>	IP66
<b>Velikost displeje</b>	7 "
<b>Voltage reference</b>	5 V