



## DISPLEJ

6107

E30D6107-02

Epec 6107 Displej (GPRS/GPS+kamera)

- CANopen a SAE J1939 komunikácia
- Technológia IPS (In Plane Switching)
- Odporová dotyková obrazovka
- 800 nit', dobrý obraz aj pri jasnom slnečnom svetle



### POPIS PRODUKTU

Displeje EPEC 6107 sú špeciálne navrhnuté pre mobilné stroje. Vďaka kombinácii modernej počítačovej, softvérové a zobrazovacej technológie je EPEC 6107 ideálny aj pre tie najnáročnejšie aplikácie, ako sú ťažobné stroje, stavebné stroje, traktory, lesné stroje, nákladné automobily atď. Voľne programovateľné grafické rozhranie poskytuje príležitosť maximalizovať použiteľnosť a efektivitu stroja, zároveň však zachováva jednoduché použitie pre nastavenie i užívateľov (User-friendly). EPEC 6107 je vybavený dvoma rozhraniami CANbus, jedným Ethernetom a dvoma USB rozhraniami spolu so sériovým rozhraním RS232, cez konektory M12 a AMP23. EPEC 6107 je programovateľný s CoDeSys 3.5, aby si užívateľ nastavil displej podľa svojich potrieb. CoDeSys 3.5 možno použiť na návrh zobrazenia prístrojových panelov, ikon, tlačidiel, textu atď. Výhodou je, napríklad: zobrazenie využíva niekoľko rôznych pohľadov, aby bolo možné dať užívateľovi možnosť sledovať informácií naraz, pri použití jedného displeja (Napríklad: dáta zo stroja, alarmy atď ..) .

#### Zhrnutie:

- Vysoký výkon procesora
- CoDeSys 3,5
- Podpora pre EPEC Multitool
- Rozhranie CAN, Ethernet, RS232 a USB
- CANopen a SAE J1939 komunikácie
- IP66
- Technológia IPS (In-Plane-Switching)
- Vynikajúci obraz, aj pri priamom slnečnom svite
- Skvelá grafika
- Kontakty pre pripojenie - napríklad, externej klávesnice
- Dva analógové kamerové vstupy
- Vstavaný reproduktor
- Odporová dotyková obrazovka
- Manuálne / automatické nastavenie jasů

### ŠPECIFIKÁCIA

<b>AI/DI</b>	1
<b>Automatic brightness</b>	Áno
<b>Backlight</b>	LED/70 000 timmar
<b>Buzzer</b>	Nie
<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>	Áno
<b>Hmotnosť</b>	1,1 kg
<b>Image Format</b>	16:9
<b>Memory flash</b>	4 GB (8 GB som tillval)
<b>Montáž</b>	Podstavec
<b>Nominálne napätie</b>	12/24 V DC (8,4 till 36 V DC)
<b>Number of CAN interface</b>	2 ks
<b>Pamäť RAM</b>	1024 MB
<b>Prevádzková teplota max.</b>	70 °C
<b>Prevádzková teplota min.</b>	-30 °C
<b>Processor</b>	ARM Cortex A9 Dual Core (800 MHz), 32 bit, internal Graphics Processing Unit (GFU)
<b>RS232</b>	1 ks
<b>Screen brightness</b>	800 nits
<b>Size</b>	183x128x49,5 mm
<b>Speaker</b>	Áno
<b>Total number of I/O ports</b>	5 ks
<b>Touchscreen</b>	Odporový
<b>Trieda krytia</b>	IP66
<b>Veľkosť displeje</b>	7 "
<b>Voltage reference</b>	5 V