



DISPLEJ

6107

EPEC

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 jasu

ŠPECIFIKÁCIA

AI/DI	1
Automatic brightness	Áno
Backlight	LED/70 000 timmar
Buzzer	Nie
CODESYS-version	3.5

DI	2
Display Resolution	800x480 (WVGA)
DO/DI	2
EPEC GlobE Support	Áno
Hmotnosť	1,1 kg
Image Format	16:9
Memory flash	4 GB (8 GB som tillval)
Montáž	Podstavec
Nominálne napätie	12/24 V DC (8,4 till 36 V DC)
Number of CAN interface	2 ks
Pamäť RAM	1024 MB
Prevádzková teplota max.	70 °C
Prevádzková teplota min.	-30 °C
Processor	ARM Cortex A9 Dual Core (800 MHz), 32 bit, internal Graphics Processing Unit (GFU)
RS232	1 ks
Screen brightness	800 nits
Size	183x128x49,5 mm
Speaker	Áno
Total number of I/O ports	5 ks
Touchscreen	Odporový
Trieda krytia	IP66
Veľkosť displeje	7 "
Voltage reference	5 V