



EPEC

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

Automatic brightness	Ano
Backlight	LED/70 000 timmar
Buzzer	Ne
CODESYS-version	3.5
DI	2
Display Resolution	800x480 (WVGA)
DO/DI	2
EPEC GlobE Support	Ano
Formát obrazu	16:9
Hmotnost	1,1 kg
Memory flash	4 GB (8 GB som tillval)
Montáž	Podstavec
Nominální napětí	12/24 V DC (8,4 till 36 V DC)
Number of CAN interface	2 ks
Paměť RAM	1024 MB
Procesor	ARM Cortex A9 Dual Core (800 MHz), 32 bit, internal Graphics Processing Unit (GFU)
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-30 °C
RS232	1 ks
Screen brightness	800 cd/m²
Size	183x128x49,5 mm
Speaker	Ano
Total number of I/O ports	5 ks
Touchscreen	Odporové
Třída krytí	IP66
Velikost displeje	7 "
Voltage reference	5 V