



## DISPLEJ

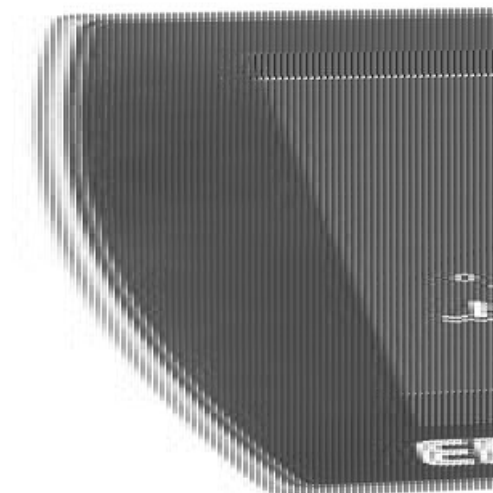
6112

E30D6112-22

EPEC 6112 Displej

**EPEC**

- Dvojjadrový procesor
- IP66
- Teplotný rozsah -30 až +70 ° C
- Rozhranie CAN, Ethernet, RS232 a USB



### POPIS PRODUKTU

EPEC 6112 je robustný 12 "displej s kapacitnou dotykovou obrazovkou.

EPEC 6112 je postavený na rovnakej výkonnej platforme ako ostatné produkty radu EPEC 6000 a podporuje vizualizáciu CoDeSys 3.5.

Displej je LED displej so širokým zorným poľom a obrazovkou PCAP (Industrial Grade Capacitive), ktorá poskytuje dokonalú čitateľnosť.

EPEC 6112 je vybavený modernou dátovou, softvérovou a zobrazovacou technológiou radu EPEC 6000 a je ideálnym riešením pre najnáročnejšie aplikácie, kde je potreba väčšieho displeja.

Použitím target vizualizácie CoDeSys 3.5 spolu s konfiguračným nástrojom EPEC Multitool a rozsiahlou knižnicou aplikácií od spoločnosti EPEC sa výrazne skrátila doba vývoja nových aplikácií pre mobilné stroje. EPEC 6112 spĺňa všetky požiadavky stanovené súčasnými operátorskými rozhraniami pre mobilné stroje.

Vysoký výkon procesoru

Rozlíšenie XGA 1024x768, podsvietenie LED, jas 600 nitov

Kapacitný (PCAP) dotyková obrazovka

2 x CAN, 2 x Ethernet, 2 x USB, 1 x RS232

2 x vstupy kamery

KODYS 3,5

Podporuje EPEC Multitool a EPEC Globe

CANopen / SAE J1939

Robustné hliníkové puzdro, IP66

Montáž do panelu s alebo podstavca

Budúce možnosti: Vstavané rozhranie 2G / 3G / GPS / Glonass

### ŠPECIFIKÁCIA

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>AI/DI</b>                | 1                 |
| <b>Automatic brightness</b> | Nie               |
| <b>Backlight</b>            | LED/50 000 timmar |
| <b>Buzzer</b>               | Áno               |
| <b>CODESYS-version</b>      | 3.5               |

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| DI                        | 2                                                                                  |
| Display Resolution        | 1024x768 (XGA)                                                                     |
| DO/DI                     | 2                                                                                  |
| EPEC GlobE Support        | Áno                                                                                |
| Hmotnosť                  | 2,7 kg                                                                             |
| Image Format              | 04:03                                                                              |
| Memory flash              | 4 GB (8 GB som tillval)                                                            |
| Montáž                    | Montáž na panel, Podstavec                                                         |
| Nominálne napätie         | 12/24 V DC (9,2 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         | 600 nits                                                                           |
| Size                      | 310x290x82 mm                                                                      |
| Speaker                   | Nie                                                                                |
| Total number of I/O ports | 5 ks                                                                               |
| Touchscreen               | Kapacitný                                                                          |
| Trieda krytia             | IP66                                                                               |
| Veľkosť displeje          | 12                                                                                 |
| Voltage reference         | 5 V                                                                                |