

Descripción preliminar

Sistema electrónico con doble procesador:

Procesador de aplicación Samsung S3C6410 ARM11 533/666MHz,
hasta 1GB Flash, hasta 256 MB RAM. Controla la aplicación-
Soporta Linux, Android 2.3, Windows CE, otros.
Procesador de señal digital (DSP) dsPIC30F5011. Controla las
comunicaciones.

Conectividad:

CAN
RS-485
LIN
16 entradas optoaisladas (9-30 V)
2 actuadores (24 V, 1 A)
Ethernet RJ45 10/100
WIFI opcional
USB host 2.0
USB device 1.1
Consola a través de RS-232

Otros:

Zócalo para tarjetas SD/SDHC
8 pulsadores
8 microswitches (configuración)
Pantalla táctil resistiva opcional
Entrada de audio DIN
Micrófono integrado
Salida de audio mono
Salida de audio DIN mono
Conexión a línea telefónica (RJ11) para conferencia
Marcado telefónico por hardware
Cámara de video opcional
Salida de video compuesto
RTC con batería
Sensor de temperatura
Opcionalmente segundo sensor de temperatura (externa)
WDT configurable
LEDs de emergencia

Alimentación:

9-35 V DC
12-35 V AC
Consumo: 6 Watt

VISUAL DISPLAY SLL

Parque Tecnológico de Boecillo
Edificio CEEI, Módulo 2.17
47151 BOECILLO (VALLADOLID) España
Tel.: +34983548744
Fax: +34983474756
visualdisplay@visualdisplaysl.com

MD-6410

Visual Display

Visualización:

TFT de 7.0 "

TFT de 10.0 "

TFT de 12.0 " (futuro)

Salida HDMI (futuro)

VISUAL DISPLAY SLL

Parque Tecnológico de Boecillo

Edificio CEEI, Módulo 2.17

47151 BOECILLO (VALLADOLID) España

Tel.: +34983548744

Fax: +34983474756

visualdisplay@visualdisplaysl.com