



- Intel® Atom™ J6413 Quad Core 3,00 GHz
- Pantalla táctil Resistiva 5 Hilos de 12,1"
- Aluminio Anodizado
- Protección Frontal IP65
- Diseño compacto Fanless
- Fabricado en España



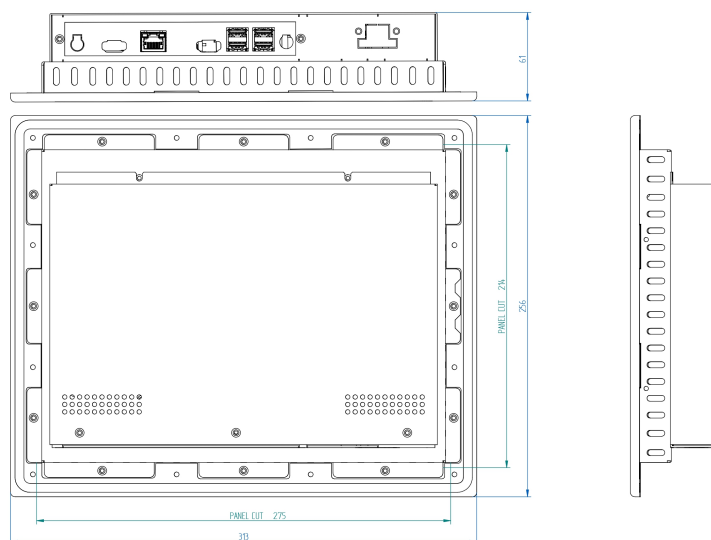
Placas CPU con procesadores Intel® de última generación, de bajo consumo y con un rendimiento excepcional.

Frontal con protección IP65 a escoger entre Aluminio Anodizado o Acero Inoxidable.

Sensor táctil Resistivo de 5 hilos o Capacitivo  
Proyectado multitáctil (PCAP).



## Dimensiones



### Especificaciones

#### Pantalla

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Tecnología táctil | Resistivo 5 hilos |
| Pulgadas          | 12,1"             |
| Formato           | 4:3               |
| Resolución        | 1024 x 768        |
| Backlight         | LED               |
| Brillo            | 600 cd/m2         |
| Ratio contraste   | 700:1             |
| Angulo de visión  | 160/140           |
| LED Life Time     | 50.000 h          |

#### Sistema

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| CPU        | Intel® Atom™ J6413 Quad Core 3,00 GHz    |
| Memoria    | DDR4 2Gb ampliable a 32Gb                |
| Disco Duro | 60/120/240/480Gb SSD. 500Gb/1Tb SATA.    |
| Gráfica    | Intel® HD Graphics                       |
| Chipset    | x6413E Sistema en placa (SoC)            |
| OS         | Win10 Pro / Win10 IoT Enterprise / Linux |

#### Entrada / Salida

|               |                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Puertos USB   | 2 x USB 3.1 (Gen.2)                                                         |
| Puertos Serie | -                                                                           |
| Red           | 2 x Intel® Giga Ethernet                                                    |
| Video         | 1 x HDMI                                                                    |
| Audio         | 1 x Salida audio / 1 x Micrófono                                            |
| Expansión     | 1 x M.2 2230 E key (Support WiFi 5 & WiFi 6)<br>/ 1 x Mini-PCIe or M.2 2280 |

#### Mecanica

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Dimensiones | 313 x 256 x 74 mm      |
| Peso        | 3 kg                   |
| Montaje     | Panelable Frontalmente |
| Panel cut   | 275 x 214 mm           |

#### Opciones

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Pantalla      | Alta luminosidad para exteriores             |
| USB           | 4 x USB 2.0                                  |
| Puertos Serie | 1 x RS-232 / 1 x RS-232/422/485              |
| Módem         | 3G / LTE + GPS                               |
| Módulo wifi   | Wifi 2,4GHz / Wifi 2,4GHz i 5GHz + Bluetooth |
| Slot PCIe     | Consultar                                    |
| Otros         | Consultar                                    |

#### Protección / Condiciones Ambientales

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| IP & Material              | Frontal IP65 de Aluminio Anodizado y Doble Altura |
| ° C Operacion              | 0° a 60° C<br>Consultar: -20° a 60° C (Atom)      |
| ° C Almacenaje             | -10° a 70° C<br>Consultar: -20° a 70° (Atom)      |
| Humedad (sin condensación) | 0% a 95%                                          |

#### Alimentación

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Voltaje de entrada | 9-36Vdc (externa 110-220V/12Vdc) |
| Vdc opcional       | 24 Vdc                           |