



- Intel® Celeron™ J6412 Quad Core 2,00 GHz
- Pantalla táctil Resistiva 5 Hilos FLAT de 21,5"
- Acero Inoxidable 316L
- Protección IP65 Total
- Diseño compacto Fanless
- Fabricado en España



Procesadores  
Intel®



Tecnología  
Táctil



Consumo  
Eficiente



Doble  
Pantalla

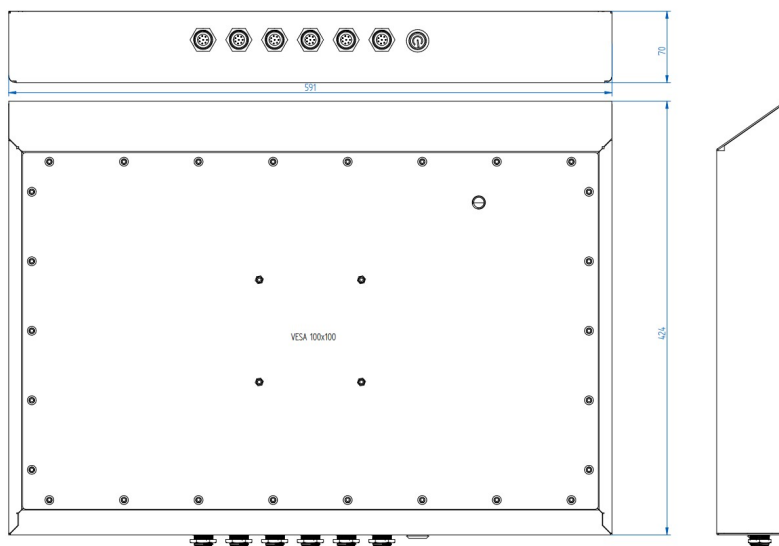


Protección  
IP65 Total

Placas CPU con procesadores Intel® de última generación, sin ventiladores, de bajo consumo y con un rendimiento excepcional.  
Fabricado en Acero Inoxidable 316L con protección IP65 Total. Selección y configuración de hasta cinco puertos, entre puertos COM (serie), USB o ethernet, a través de conectores IP68.  
Sensor táctil Resistivo de 5 hilos o Capacitivo  
Proyectado multitáctil (PCAP).



### Dimensiones



## Especificaciones

### Pantalla

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Tecnología táctil | Resistivo 5 hilos FLAT |
| Pulgadas          | 21,5"                  |
| Formato           | 16:9                   |
| Resolución        | 1920 x 1080            |
| Backlight         | LED                    |
| Brillo            | 1000 cd/m2             |
| Ratio contraste   | 5000:1                 |
| Angulo de visión  | 178/178                |
| LED Life Time     | 50.000 h               |

### Sistema

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| CPU        | Intel® Celeron™ J6412 Quad Core 2,00 GHz |
| Memoria    | DDR4 2Gb ampliable a 16Gb                |
| Disco Duro | 60/120/240/480Gb SSD. 500Gb/1Tb SATA.    |
| Gráfica    | Intel® HD Graphics                       |
| Chipset    | J6412 Sistema en placa (SoC)             |
| OS         | Win10 Pro / Win10 IoT Enterprise / Linux |

### Entrada / Salida

|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| Puertos USB   | 4 x USB 2.0 / 3 x USB 3.1                                  |
| Puertos Série | -                                                          |
| Red           | 1 x Realtek Giga Ethernet                                  |
| Video         | 1 x HDMI                                                   |
| Audio         | 1 x Salida audio / 1 x Micrófono                           |
| Expansión     | 1 x M.2 (2242/2260) / 1 x M.2 (2230) / 1 x M.2 (3042/3052) |

### Mecanica

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Dimensiones | 591 x 424 x 70 mm |
| Peso        | 14,5 kg           |
| Montaje     | VESA 100 x 100    |
| Panel cut   | -                 |

### Opciones

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Pantalla      | Alta luminosidad para exteriores             |
| USB           | 3 x USB 2.0                                  |
| Puertos Serie | 4 x RS-232 / 2 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              | Full IP65 Acero Inoxidable 316L                |
| ° C Operacion              | 0° a 60° C<br>Consultar: -20° a 60° C (Atom)   |
| ° C Almacenaje             | -10° a 70° C<br>Consultar: -20° a 70° C (Atom) |
| Humedad (sin condensación) | 0% a 95%                                       |

### Alimentación

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Voltaje de entrada | 12Vdc (F.A. Externa 110-220Vac/12Vdc) |
| Vdc opcional       | -                                     |