



- Atom™ J6413 Quad Core 3,00 GHz
- Pantalla táctil Resistiva 5 Hilos de 21,5"
- Chapa Metálica Pintada
- 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.

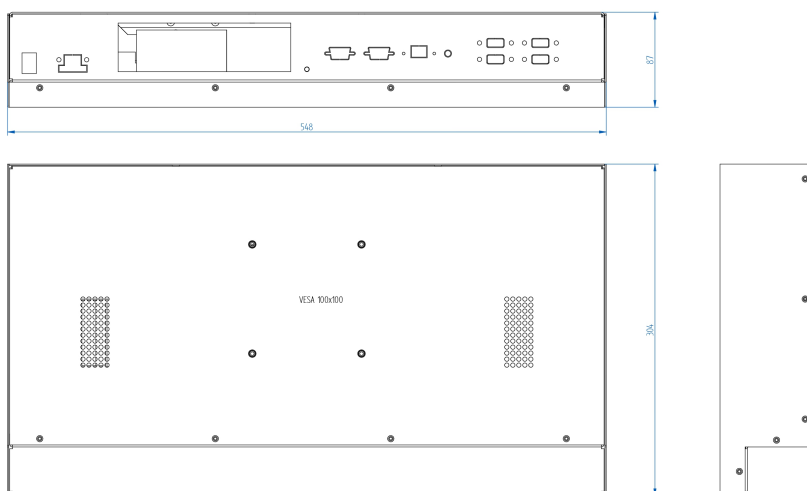
Fabricado en chapa pintada con protección IP65.

Sensor táctil Resistivo de 5 hilos o Capacitivo

Proyectado multitáctil (PCAP).



### Dimensiones



### Especificaciones

| Pantalla          |                   |
|-------------------|-------------------|
| Tecnología táctil | Resistivo 5 hilos |
| Pulgadas          | 21,5"             |
| Formato           | 16:9              |
| Resolución        | 1920 x 1080       |
| Backlight         | LED               |
| Brillo            | 1500 cd/m2        |
| Ratio contraste   | 1000:1            |
| Angulo de visión  | 178/178           |
| 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 Série    | -                                                                           |
| 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-PCle or M.2 2280 |

| Mecanica    |                   |
|-------------|-------------------|
| Dimensiones | 548 x 304 x 87 mm |
| Peso        | 8,7 kg            |
| Montaje     | VESA 100 x 100    |
| Panel cut   | -                 |

| 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 Chapa Metálica Pintada y Doble Altura |
| ° C Operacion                        | 0° a 60° C                                            |
| ° C Almacenaje                       | -10° a 70° C                                          |
| Humedad (sin condensación)           | 0% - 95%                                              |

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