



- Intel® Atom™ J6413 Quad Core 3,00 GHz
- Pantalla Multipunto Capacitiva Proyectada (PCAP) de 21,5"
- Acero Inoxidable 316L
- Protección IP65 Total
- Diseño compacto Fanless
- Fabricado en España



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 | Capacitivo Proyectado Multipunto (PCAP) |
| Pulgadas          | 21,5"                                   |
| Formato           | 16:9                                    |
| Resolución        | 1920 x 1080                             |
| Backlight         | LED                                     |
| Brillo            | 300 cd/m2                               |
| Ratio contraste   | 5000:1                                  |
| 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 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 | 591 x 424 x 70 mm |
| Peso        | 14,5 kg           |
| Montaje     | VESA 100 x 100    |
| Panel cut   | -                 |

#### Opciones

|               |  |
|---------------|--|
| 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              | 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° (Atom) |
| Humedad (sin condensación) | 0% a 95%                                     |

#### Alimentación

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