



- Intel® N97™ 3,6Ghz
- Pantalla Multipunto Capacitiva Proyectada (PCAP) de 18,5"
- Acero Inoxidable 316L
- Protección IP66 Total
- Diseño compacto Fanless
- Fabricado en España



Procesadores  
Intel®



Tecnología  
Táctil



Consumo  
Eficiente



Doble  
Pantalla

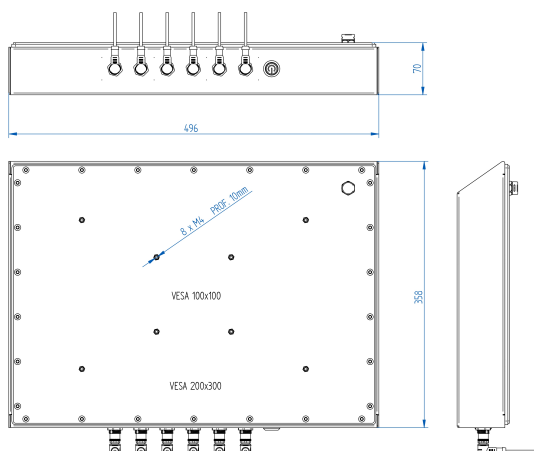


Protección  
IP66 Total

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 IP66 Total. Selección y configuración de hasta cinco puertos, entre puertos COM (serie), USB o ethernet, a través de conectores IP69K.  
Sensor táctil Resistivo de 5 hilos o Capacitivo Proyectado multitáctil (PCAP).



### Dimensiones



### Especificaciones

#### Pantalla

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Tecnología táctil | Capacitivo Diseñado Multipunto (PCAP) |
| Pulgadas          | 18,5"                                 |
| Formato           | 16:9                                  |
| Resolución        | 1366 x 768                            |
| Backlight         | LED                                   |
| Brillo            | 450 cd/m2                             |
| Ratio contraste   | 1000:1                                |
| Angulo de visión  | 170/160                               |
| LED Life Time     | 50.000 h                              |

#### Sistema

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| CPU        | Intel® N97™ Quad Core 3,60 GHz                 |
| Memoria    | DDR5 8Gb ampliable a 16Gb                      |
| Disco Duro | 120/240/480Gb SSD. 500Gb/1Tb SATA.             |
| Gráfica    | Intel® UHD Graphics                            |
| Chipset    | N97 Sistema en placa (SoC)                     |
| OS         | Win10/11 Pro / Win10/11 IoT Enterprise / Linux |

#### Entrada / Salida

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| Puertos USB   | 1 x USB 3.2 (Gen.2) Type-A, 1 x USB 3.2 (Gen.2) Type-C, 4 x USB 2.0 |
| Puertos Série | -                                                                   |
| Red           | 2 x Intel® Giga Ethernet                                            |
| Vídeo         | 2 x HDMI                                                            |
| Audio         | 1 x Salida audio / 1 x Micrófono                                    |
| Expansión     | 1 x M.2 2230 E key, 1 x M.2 3042/3052 B key                         |

#### Mecánica

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Dimensiones | 496 x 358 x 70 mm |
| Peso        | 9 kg              |
| Montaje     | VESA 100 x 100    |
| Panel cut   | -                 |

#### Opciones

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Pantalla      | Alta luminosidad para exteriores             |
| USB           | 4 x USB 2.0                                  |
| Puertos Serie | 5 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              | Acero Inoxidable 316L Full IP66 (Hydra) o IP69K (Jet) |
| ° 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 | 9-28Vdc (externa 110-220V/12Vdc) |
| Vdc opcional       | -                                |