



# Ports de Balears



Autoritat Portuària de Balears

## P.O.64.21

# “ADQUISICIÓN NUEVOS ORDENADORES DE LA RED DE MAREÓGRAFOS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES”

## Especificaciones Técnicas





**A continuación se describen las características técnicas de los equipos a sustituir en la red de mareógrafos de la Autoridad Portuaria de Baleares.**

Equipo : BOXER-6615 Fanless Embedded Box PC with Intel® Pentium® N3710, 1.6 GHz

Características :

- Intel® Pentium® N3710 1.6 GHz
- 6COMs: RS232/422/485 x 2 + RS-232 x 4
- USB3.0 x 2, USB2.0 x 2
- VGA + HDMI Output, Support Dual View/ Simultaneous Display
- Support 2.5" Drive Bay x 1, mSATA
- Support 8 channel DIO x 1
- DDR3L 1600 SODIMM x 1, Memory Max. up to 8GB
- AAEON's Hi-Safe Support

Especificaciones del Sistema :

System : CPU Intel® Pentium® N3710 1.6GHz

Chipset : Intel® System on Chip

System Memory : 204-pin 1600 DDR3L SODIMM x 1, up to 8GB

Display Interface : VGA, HDMI

Storage Device : mSATA, 2.5" HDD/SSD

Ethernet : Realtek RTL-8111E, 10/100/1000Base x2

I/O :

RS-232/422/485 x 2  
RS-232 x 4  
USB3.0 x 2  
USB2.0 x 2  
VGA x 1  
HDMI x 1  
DIO x 1  
Line-Out x 1  
Antenna holes x 2  
Power switch  
Power input

Expansion :

Full-size Mini-Card x 1  
Half-size Mini-Card x 1



Indicator :

Power LED  
HDD active LED

OS support :

Windows® 10, Windows® 8.1 (32/64-bit), Windows® 7 (32/64-bit), WES7/WES8, Win10 IOT, Linux

Power Requirement

9 - 30V with 3-pin terminal block (A2M)  
12V with lockable DC jack (A2)

Mechanical

Mounting

Wallmount  
DIN Rail (Mounting kit is optional)

Dimensions (W x H x D) 197mm(W) x 55mm(H) x 110mm(D)

Gross Weight 6.6 lb (2.8 kg)

Net Weight 4.4 lb (2 kg)

Entorno de trabajo

Operating Temperature -20°C ~ 60°C with W.T. SSD/HDD/mSATA  
(according to IEC68-2-14 with 0.5 m/s AirFlow ; with industrial devices)

Storage Temperature -4°F ~ 158°F (-20°C ~ 70°C)

Storage Humidity 95% @ 40°C, non-condensing

Anti-Vibration

5 Grms/ 5 ~ 500Hz/ operation –mSATA/SSD  
1 Grms/ 5~ 500Hz/ operation – HDD

Certification CE/FCC class A

Palma a fecha de la firma del documento

**El Jefe de División de Sistemas de Información e Infraestructuras TIC**

**D. Javier Segovia Mascaró**