# EAF- PaxStation

## Edge Airport France

IATA Strategic Partner

# Table des matières

**EAF- PaxStation** .....
***{{paxstation_Image_6.jpeg}}Schéma technique*** .....
**{{paxstation_Image_11.png}}** .....
**Edge Airport France** .....

# EAF- PaxStation




*Connectique variable selon configuration*

| | | |
|---|---|---|
| **Intel Atom Dual Core** | **4 Go DDR3** | **2 GPIO avec TTL ou courant fort** |
| **Scanner 1D / 2D** | **Tactile résistif** | **Ethernet Gigabit** |



*Scanner 1D / 2D et alimentation sécurisée * Ports GPIO sécurisés * Module RFID*

- Conception Fanless :
  - conçu et développé pour une meilleure durée de vie,
  - dissipation thermique intégralement passive : Niveau sonore 0 dB.
- Caractéristiques sur mesure :
  - écran tactile résistif pour une plus grande compatibilité : gants, stylets,
  - processeur Intel Dual Core Quad Thread,
  - support de stockage ultra rapide pour des applications réactives,
  - scanner 1D/2D professionnel : fonctionne avec de angles de lecture variables et des conditions lumineuses difficiles,
  - options Haute Luminosité et Hyper Dimming.
- Connectivité professionnelle évolutive :
  - ports réseau Gigabit et option Wi-Fi pour une connectivité optimale,
  - 3 ports série pour périphériques et capteurs industriels,

    - 2 à 4 ports GPIO sécurisés (TTL ou courant fort) pour actionner verrous et autres mécanismes,
    - en option : lecteur RFID.
- Conception matérielle et électronique fiable :
    - spectre de température élargie et extensible en option,
    - surveillance opérationnelle : reset système programmable,
    - composants durables de qualité industrielle,
    - bloc d'alimentation externe avec connecteur sécuris.
- Intégration facilitée :
    - fixation avec empreinte VESA (pied ou support mural),
    - existe en open frame et ou avec lecteur déporté.

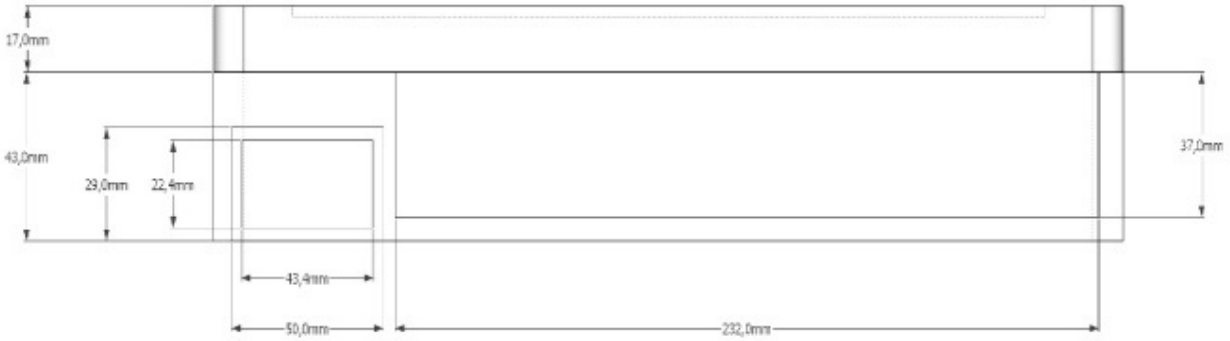
| **Edge-PaxStation** | **Caractéristiques générales** |
|---|---|
| **Processeurs** | Intel Atom N2800 Dual Core @ 1,86 (Cache : 1 Mo) |
| **Mémoire** | 4 Go DDR3L-1333 MHz CL9 |
| **Chipset intégré** | Intel HD Graphics de 640 MHz |
| **Stockage** | 1 unité : SSD industrielle 60 Go |
| **Réseau** | 1 ports réseau RJ45 Gigabit |
| **E/S Externes** | 3 ports RS232 (dont un RS232/422/485), 3 ports USB 2.0, 2 à 4 ports GPIO (possibilité de courant fort), 1 port audio, 1 sortie HDMI |
| **Watchdog** | Programmable |
| **Alimentation** | 12 VDC avec bloc alimentation 220 V qualité industrielle |
| **Consommation** | 24 W |
| **Dimensions** | 300 x 232 x 60 mm (lxhp) |
| **Températures** | 0°c ~ 50°c |
| **Système d'exploitation** | Windows 7 Pro 32 bits |

| **Edge-PaxStation** | **Affichage** |
|---|---|
| **Diagonale - ratio** | 12,1' - 4/3 |
| **Résolution** | 1024 x 768 |
| **Luminosité** | 500 cd/m² |
| **Angles de vue** | H : 160°<br>V : 160° |
| **Contraste** | 700:1 |
| **VESA** | 75 |
| **Hyper Dimming** | Disponible en option, commande OSD ou variateur mécanique |

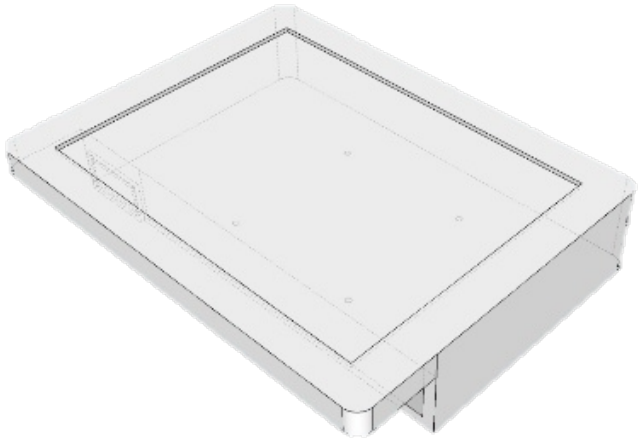
| **Edge-Paxstation** | **Scanner** |
|---|---|
| | **Type** |
| **Champs de vision** | |
| **Angles de lecture** | |
| 1D / 2D | |
| 34° V x 46° H | |

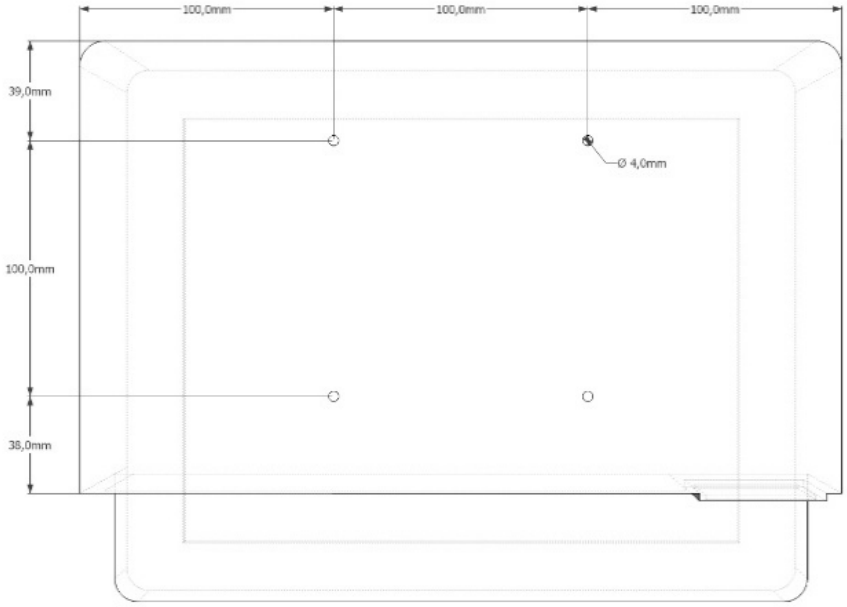
360°, ±65°, ±60°|

# {{paxstation_Image_6.jpeg}}Schéma technique








# {{paxstation_Image_11.png}}

From:
https://oldwiki.embross-airport-services.com/ - **Documentation Embross (ex Edge Airport)**

Permanent link:
**https://oldwiki.embross-airport-services.com/doku.php?id=materiel:stations:paxstation&rev=1479477050**

Last update: **18/11/2016 14:50**

# Edge Airport France

## Airport Manager Solutions

**Phone: +33 553 801 366**

**Service commercial : contact@edge-airport.com**

**Support technique : support@edge-airport.com**

**Edge Airport France SAS au capital de 150 000 €**

**RCS Bergerac 529 125 346 Les Lèches TVA : FR53529125346 / EORI : FR52912534600039**

**Tel : +33(0)553 801 366 contact@edge-airport.com www.edge-airport.com**