EAF- PaxStation

Edge Airport France

IATA Strategic Partner

Table of Contents

EAF- PaxStation .....
Description .....
Schéma technique .....
Edge Airport France .....

EAF- PaxStation

Description



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

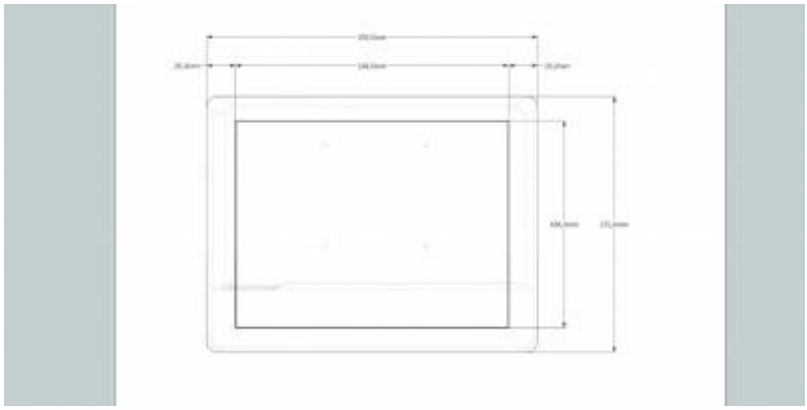
Edge-PaxStation	**Affichage**
Diagonale - ratio	12,1' - 4/3
Résolution	1024 x 768
Luminosité	500 cd/m²
Angles de vue	H : 160° V : 160°
Contraste	700:1
VESA	75
Hyper Dimming	Disponible en option, commande OSD ou variateur mécanique

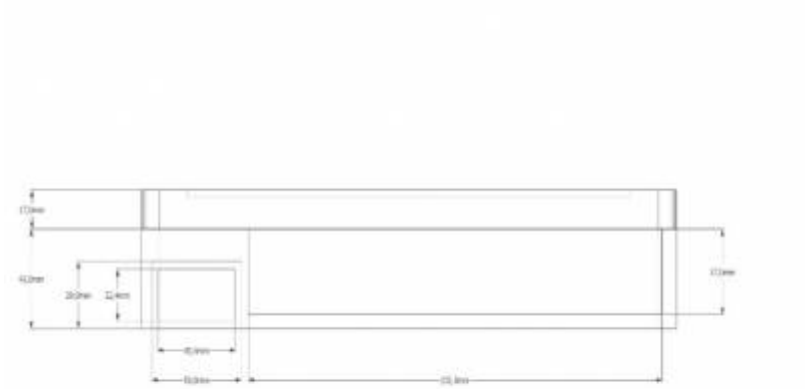
Edge-Paxstation	**Scanner**
	Type
Champs de vision	
Angles de lecture	
1D / 2D	

34° V x 46° H

360°, ±65°, ±60°|

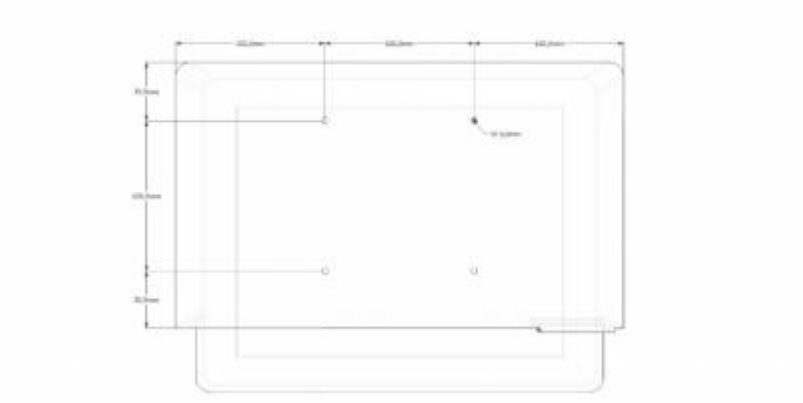
Schéma technique

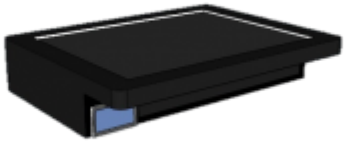












From:
https://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/ - **Documentation Embross (ex Edge Airport)**

Permanent link:
https://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/doku.php?id=materiel:stations:paxstation

Last update: **18/11/2016 14:53**

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