

# iSMA® PA-LED

## Panels Android avec cadre LED



### Description

Les écrans PA-LED (ref. PA-LED10-B | PA-LED13-B) sont des panels avec une diagonale disponible en versions 10,1 pouces et 13,3 pouces équipé d'un OS Android 11. Il est possible de connecter ces écrans à n'importe quel serveur Web HTML5 ou automate exécutant le Framework® Niagara (iSMA-MAC36PRO, JACE9000, ILC-2250, CATAN, TONN8, EC-BOS8, etc.) permettant ainsi l'affichage des synoptiques de supervision sous forme de page Web. Ces écrans sont adaptés pour une utilisation dans des locaux tertiaires, commerciaux ou dans des salles de réunion, chambre d'hôtel. La LED peut-être paramétrée pour identifier une occupation ou une alerte.

Dotés d'un cadre LED, les PA-LED offrent une expérience visuelle exceptionnelle. Ils proposent des fonctionnalités avancées, notamment le contrôle de la lumière et des couleurs, une alimentation par Ethernet (POE) pour une utilisation simplifiée, et l'application Android iC SmartView conçue pour optimiser la connexion avec une station Niagara<sup>4</sup> et l'affichage en mode kiosque. En cas de reboot, l'application assure une reconnexion automatique au serveur web. Avec leur format d'affichage et leur résolution, ces écrans assurent une visualisation précise et détaillée des synoptiques graphiques. Ils



### Divers :

- Android 11
- Application mode kiosque
- Écran 10,1 ou 13,3 pouces
- Format 16:10 ou 16:9
- Technologie tactile capacitive
- Cadre LED personnalisable via l'API REST
- Application de configuration iC SmartView
- Compatible VESA
- Alimentation par Ethernet PoE ou 12V
- Livré avec kits de montage
- Livré avec transformateur 230/12V

### Application dédiée :

**iC SmartView** est une application dédiée aux panel Android spécifiquement conçue pour la gestion des Serveurs Web HTML5 ou automates exécutants le Framework® Niagara.

Elle offre un accès transparent aux équipements dans l'ensemble du bâtiment, facilitant ainsi la supervision et le contrôle à distance via une interface conviviale.



ISMA CONTROLLI

# iSMA® PA-LED

## Panels Android avec cadre LED



### Configuration technique

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Écran LCD :                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- PA-LED10-B : 10,1 " Résolution 1280x800 (16:10)</li> <li>- PA-LED13-B : 13,3 "   Résolution 1920x1080 (16:9)</li> <li>- PA-LED10-B : Zone active (mm) 217,4x136,4</li> <li>- PA-LED13-B : Zone active (mm) 293,76x165,24</li> <li>- Contraste 800:1</li> <li>- Luminosité 250 cd/m<sup>2</sup></li> <li>- Angle de vision 85/85/85/85</li> <li>- Écran tactile capacitive 10 points</li> </ul> |
| Cadre LED :                  | Éclairage LED RGB avec couleurs personnalisables  |
| Média :                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- En applique (accessoires inclus)</li> <li>- Compatible VESA</li> </ul>   |
| Montage :                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Audio : MP3/WMA/AAC, etc.</li> <li>- Vidéo : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.265, H.264, VC-1,VP8, etc. (jusqu'à 4K)</li> <li>- Photo : JPEG</li> </ul>  |
| Interface de communication : | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 port RJ45 (PoE)</li> <li>- Slot pour carte SD jusqu'à 64 GB</li> <li>- 1 port série USB (RS232)</li> <li>- 1 port USB 3.0</li> <li>- 1 port USB OTG</li> <li>- Bluetooth 4.2</li> <li>- 2 haut-parleurs 1,5 W</li> </ul>   |
| Alimentation :               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentation : Transfo. 100-240 V AC / 12 V DC</li> <li>- Alimentation par Ethernet PoE, classe 4, 25,5 W</li> </ul>   |

### Environnement

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Dimensions :             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- PA-LED10-B : 259,36 x 178,36 x 28 mm</li> <li>- PA-LED13-B : 333 x 225 x 28,5 mm</li> </ul>  |
| Système d'exploitation : | Android 11  |
| Processeur :             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU PA-LED13-B : Quad-core Cortex A17, RK3288</li> <li>- CPU PA-LED10-B : RK3399 dual-core A72, quad-core A53</li> </ul>   |
| Mémoire :                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAM : 2 GB</li> <li>- Interne : 16 GB</li> </ul>   |
| Environnement :          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plage de température de fonctionnement : 0 à 40°C</li> <li>- Plage de température de stockage : -20 à 60°C</li> <li>- Humidité relative de fonctionnement : 20 à 80 % (sans condensation)</li> </ul> |
| Montage :                | Compatible VESA 75 x 75 mm  |
| Certifications :         | CE  |
| Garantie :               | 12 mois   |

### Exemple d'application

#### Contrôle à distance



REST API



Superviseur HTML5



JACE 9000



MAC36PRO



Automate HTML5



Communication IP

PA-LED10 / PA-LED13



iC SmartView pour panels Android PA-LED