

**Loup Sonneville,**

**Jean-Rémy Dion,**

**Nelson Graveau**

***Rapport***

***Power Panel 45***



Table des matières

[I. Power Panel 45 3](#_Toc125384459)

[A. Présentation 3](#_Toc125384460)

[B. Caractéristiques 3](#_Toc125384461)

[C. Installation 3](#_Toc125384462)

# Power Panel 45

## Présentation

Power Panel PP45 est un écran tactile, il possède 10 touches tactiles, F1 à F8 et deux flèches droite et gauche. Il a une bonne qualité et ne pèse pas très lourd avec son poids de 0.5 kg donc facile à déplacer ou même à installer dans une machine. Le Power Panel est souvent utilisé dans le domaine de l’industrie pour sa solidité et sa robustesse.

## Caractéristiques

Le Power Panel a de nombreuses caractéristiques à prendre en considération.

|  |  |
| --- | --- |
| Caractéristique principale | |
| Voltage | 24 VDC ±25% |
| Type d’écran | LCD |
| Pouces | 5.7" (144 mm) |
| Résolution | QVGA, 320 x 240 pixels |
| Max Transfère | 100 Mbit/s |
| Dimension (L x l x H) | 203mm, 145mm et 55mm |
| Température en fonctionnement | 0 à 50°C |
| Température en stockage | -20 à 70°C |
| Température en transport | -20 à 70°C |
| DRAM | 64 MB |
| Technologie | Analogique |
| Protection avant EN 60529 | IP65 |
| Protection arrièreEN 60529 | IP20 |

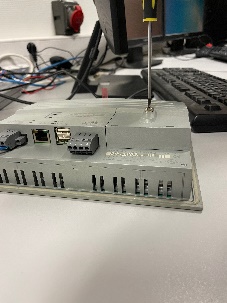
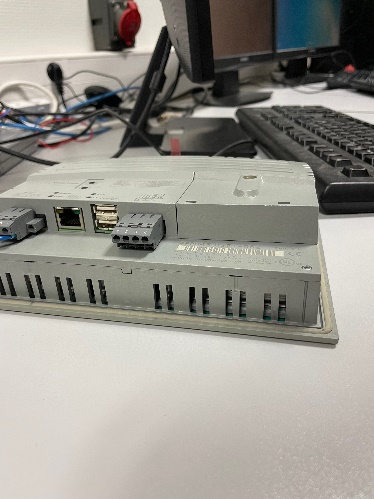
## Fonctionnalité du pp45

Le Power panel 45 de chez B&R a plusieurs fonctionnalités, la plus logique est l’affichage avec son écran de 5,7 pouces avec résolution haute définition.

## Module

Le Power panel 45 a une possibilité de lui intégrer un module pour pouvoir augmenter ses possibilités de transfert de données, la liste des modules disponible :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Référence | Image | Fonctionnalité |
| [4PP045.IF10-1](https://www.br-automation.com/fr-fr/produits/visualisation-et-commande/power-panel-45/modules-dinterface/4pp045if10-1/) |  |  |
| [4PP045.IF23-1](https://www.br-automation.com/fr-fr/produits/visualisation-et-commande/power-panel-45/modules-dinterface/4pp045if23-1/) |  |  |
| [4PP045.IF24-1](https://www.br-automation.com/fr-fr/produits/visualisation-et-commande/power-panel-45/modules-dinterface/4pp045if24-1/) |  |  |
| [4PP045.IF33-1](https://www.br-automation.com/fr-fr/produits/visualisation-et-commande/power-panel-45/modules-dinterface/4pp045if33-1/) |  |  |

Une image contenant texte, intérieur, équipement électronique

Description générée automatiquement