


OMRON

# Omron NS10-TV01B-V2

| | |
|---|---|
| MARQUE | Omron |
| RÉFÉRENCE | NS10-TV01B-V2 |

IHM Omron NS10-TV01B-V2 à écran tactile TFT couleur 10.4 pouces, dédiée au pilotage d'automates en environnement industriel. L'écran LED et le port Ethernet intégré s'intègrent dans des architectures multi-constructeurs.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | UL 508 UL 1604 CE NK LR |
| Gestion des alarmes | 5000 alarm/event settings; alarm history, operation log, error log stored in memory card or internal memory |
| Journalisation des données (data logging) | Oui |
| Support multilingue | Oui |
| Accès distant supporté | Oui |
| Serveur web intégré | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 50 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP (façade) | 65 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 48,5 mm |
| Hauteur (mm) | 241 mm |
| Largeur (mm) | 315 mm |
| Poids (kg) | 2,3 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • NT Link 1:1<br>• NT Link 1:N<br>• Host Link<br>• EtherNet/IP<br>• FINS<br>• Controller Link |
| Ports Ethernet | 1 |
| Ports USB | 2 |
| Ports série | 2 |
| Types de ports série | • RS-232C |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 25 W |
| Tension d'alimentation (V) | 24 V |

## Fonctionnalités logicielles

| | |
|---|---|
| Support audio | Non |
| Logiciel de configuration | • CX-Designer |
| Support multimédia | Non |
| Support du scripting | Oui |
| API supportés | • Omron CS Series<br>• Omron CJ Series<br>• Omron CP Series<br>• Omron C Series<br>• Omron CVM1/CV Series<br>• Omron NJ Series<br>• Omron NX Series<br>• Mitsubishi A Series<br>• Mitsubishi FX Series<br>• Mitsubishi Q Series<br>• Yokogawa FA-M3<br>• Siemens S7-300<br>• Allen-Bradley SLC500<br>• Allen-Bradley MicroLogix<br>• Allen-Bradley ControlLogix |

## Écran

| | |
|---|---|
| Durée de vie du rétroéclairage (h) | 50□000 |
| Type de rétroéclairage | LED |
| Profondeur de couleurs (bits) | 8 bit |
| Résolution d'écran (px) | 640x480 px |
| Taille d'écran (pouces) | 10,4 in |

| | |
|---|---|
| Type d'écran | TFT LCD |
| Technologie tactile | Résistive |

## Processeur et mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire flash (Mo) | 60 MB |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-ns10-tv01b-v2/