


OMRON

# Omron NS8-TV00B-ECV2

| | |
|---|---|
| MARQUE | Omron |
| RÉFÉRENCE | NS8-TV00B-ECV2 |

IHM Omron NS8-TV00B-ECV2, écran tactile résistif 8,4 pouces dédié au contrôle et à la supervision d'automates industriels. Trouve sa place dans les armoires de commande exigeant un affichage TFT LCD robuste et un pilotage multi-protocoles.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | UL508 UL1604 CE NK LR |
| Gestion des alarmes | Up to 5000 alarm/event settings; automatic display with alarm history; NJ/PLC Troubleshooter |
| 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 |
| Indice de protection IP (arrière) | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 49 mm |
| Hauteur (mm) | 177 mm |
| Largeur (mm) | 232 mm |
| Poids (kg) | 2 kg |

## Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • NT Link 1:1<br>• NT Link 1:N<br>• Host Link<br>• Ethernet<br>• EtherNet/IP<br>• FINS<br>• Controller Link<br>• Modbus RTU<br>• CompoWay/F |
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 2 |
| Ports série | 2 |
| Types de ports série | • RS-232C<br>• RS-422A/485 |

## Alimentation

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

## Fonctionnalités logicielles

| | |
|---|---|
| Support audio | Non |
| Logiciel de configuration | • CX-Designer<br>• CX-One<br>• Sysmac Studio |
| Support multimédia | Non |
| Support du scripting | Oui |
| API supportés | • Omron CS Series<br>• Omron CJ Series<br>• Omron CP Series<br>• Omron NJ Series<br>• Omron C Series<br>• Omron CVM1/CV Series<br>• Mitsubishi A/FX/Q/QnA Series<br>• Yokogawa FA-M3(R)<br>• Siemens S7-300<br>• Rockwell SLC500/MicroLogix/ControlLogix/CompactLogix/PLC-5 |

## 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) | 8,4 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-fr/produit/omron-ns8-tv00b-ecv2/