

Le module Informatique Raspberry Pi 4 - MPI4 NEC MediaPlayer Kit

Rendre l'affichage numérique plus simple et plus flexible

Le module informatique Raspberry Pi 4 en combinaison avec la nouvelle génération d'écrans grand format de NEC ne laisse rien à désirer !



Intégré de manière transparente dans de nombreux écrans grand format NEC, le module informatique augmente les performances de l'écran pour s'adapter à toute application visuelle. Cette solution ouverte offre une flexibilité et des performances inégalées pour la création d'applications d'affichage personnalisées tout en garantissant un fonctionnement à l'épreuve du temps grâce à sa conception modulaire et interchangeable.

Les fournisseurs et les utilisateurs de logiciels bénéficient de plusieurs solutions open source déjà disponibles et accessibles à la communauté mondiale des développeurs sur Raspberry Pi. La carte d'interface NEC, qui héberge le module informatique RPi4, offre des fonctions de prise en charge de l'affichage dynamique intelligent, telles que le Watch Dog Timer et l'horloge en temps réel pour la planification. Les interfaces Ethernet et USB de la carte d'interface d'affichage permettent une intégration facile dans un réseau ou une connexion avec des périphériques externes tels que la souris, le clavier et le tactile.

Le module informatique Raspberry Pi 4 est la combinaison la plus intelligente de puissance de calcul avec des écrans de signalisation professionnels et économiques pour une utilisation dans les environnements des grandes, moyennes, ou petites surfaces de distribution, le transport, la restauration et bien d'autres applications.

Des véritables avantages sont proposées :

- **NEC MediaPlayer préinstallé** - providing an intuitive plug and play digital signage solution, easy to manage and capable of guiding the user to create powerful visual experiences.
- **Solution à l'épreuve de temps grâce à l'Open Modular Intelligence Expansion** - Mettez à niveau la puissance de l'écran en augmentant la puissance de calcul à tout moment pour accroître la capacité des performances.
- **Des possibilités puissantes** - le processeur Quad Core 1.5 GHZ offre des performances étonnantes et prend en charge la lecture 4K/UHD avec un rapport prix/performance inégalé.
- **Conçu pour la signalisation numérique professionnelle** - La carte d'interface NEC, qui héberge le module RPi4, offre des fonctionnalités telles que le Watch Dog Timer et l'horloge en temps réel, ainsi que des licences pré-chargées pour le décodage vidéo afin de répondre aux exigences particulières des applications de signalisation professionnelle.
- **Polyvalence illimitée** - Prenant en charge un large éventail de systèmes d'exploitation, cette plateforme ouverte offre une grande souplesse aux fournisseurs de logiciels de signalisation numérique et aux intégrateurs de systèmes.
- **Intégration facile et sans faille** - Il suffit de l'insérer dans l'écran pour obtenir une solution entièrement intégrée, le montage externe est obsolète. Une solution élégante, sans câble, avec une connexion interne pour l'alimentation, la vidéo, l'audio, les données et toutes les interfaces de contrôle.
- **Économique** - bénéficiez de performances élevées et d'une faible consommation d'énergie, avec des coûts réduits.
- **Haute fiabilité** - l'utilisation de composants de qualité industrielle et notre gestion avancée de la chaleur rendent cette solution idéale pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.
- **Une technologie de pointe fiable** - le module de calcul Raspberry Pi est une réussite mondiale avec une haute fiabilité éprouvée et un rapport prix/performance inégalé, ce qui la rend attrayante pour les applications professionnelles.
- **Technologie sans fil intégrée** - le MPI4 NEC MediaPlayer Kit WiFi est livré avec un module WiFi intégré et une antenne externe pour obtenir la meilleure communication lorsqu'il est inséré dans l'écran.

Le module Informatique Raspberry Pi 4 - MPi4 NEC MediaPlayer Kit

Spécifications techniques

Codes de Commande	
MPi4 NEC MediaPlayer Kit	100015639
MPi4 NEC MediaPlayer Kit WiFi	100015852
CPU	Quad Core 64-bit ARM Cortex 72 (ARM v8) @ 1.5GHz, VideoCore IV GPU
Graphiques	Hardware video encode / decode H.265 (HEVC) (up to 4Kp60 decode), H.264 (up to 1080p60 decode, 1080p30 encode), OpenGL ES 3.0 graphics
Mémoire	32 GByte on-board eMMC
RAM	4Gbyte LPDDR2 SDRAM
Système d'exploitation préinstallé	NEC MediaPlayer
Dimensions s (L x H x P)	55mm × 40mm × 4.7mm
Résolution	Jusqu'au 4K/60p
Autres	Licences H.264 et H.265 hardware CODECs compris
Certifications	CE, FCC
Garantie	3 ans
Interfaces	Interfaces d'affichage externes connectées : 2 x USB A, (USB 2.0) 1 x RJ45 Gigabit
WiFi	Avec MPi4 NEC MediaPlayer Kit WiFi uniquement: 1x module WiFi (2.4 GHz, 5.0 GHz IEEE 802.11 b/g/n/ac sans fil) 1x tige d'antenne pour antenne WiFi
Autres caractéristiques	WatchDog Timer, l'horloge en temps réel (en combinaison avec les écrans grand format NEC)
Dimensions s (L x H x P)	114.5 x 26.0 x 133.7
Certifications	CE, FCC certification
Garantie	3 ans

Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH

Landshuter Allee 12-14, D-80637 München

infomail@sharpnec-displays.eu

Phone: +49 (0) 89 99 699-0

Fax: +49 (0) 89 99 699-500

www.sharpnecdisplays.eu