Fiche Produit

MOBIX-II Series – Système intégré sans ventilateur supérieur

MOBIX-II SERIES

Serveur vidéo robuste et puissant pour les environnements mobiles et dangereux, le Mobix-II peut être équipé de 4 disques durs et prend en charge nativement le RAID 5.

Serveur vidéo RAID 5 pour les environnements mobiles et dangereux

Le serveur vidéo MOBIX-II de Fibrenetix est entièrement robuste, idéal pour les environnements dangereux où les ordinateurs traditionnels ne peuvent pas être déployés.

Le serveur vidéo MOBIX-II est conçu pour fonctionner à des températures élevées, dans des environnements désertiques, sur des véhicules et dans des usines. Jusqu'à quatre SSD internes de 2,5 pouces d'une capacité de stockage de 15.36 téraoctets chacun (stockage brut de 61.44 To)

Principaux lieux d'utilisation

- Sécurité publique, Transport
- Guichets automatiques (ATM)
- Pétrole et gaz
- Construction
- Industrie de l'eau

Caractéristiques

- MOBIX-II est conçu pour les plates-formes mobiles et fixes, en tant que pierre angulaire des applications de surveillance dans des environnements dangereux.
- MOBIX-II est totalement silencieux et peut passer complètement inaperçu, même dans l'environnement de bureau le plus calme.
- La conception du serveur vidéo mobile rend MOBIX idéal pour la surveillance dans les trains, les bus et les véhicules blindés.
- Avec un support intégré pour une carte SIM mobile, MOBIX-II peut transmettre tout flux vidéo enregistré à une salle de contrôle centrale, en utilisant un réseau 3G/4G ou 5G régulier.
- MOBIX-II est livré avec 4 ou 8 connexions LAN POE en RJ45 et M12, offrant une intégration facile et rentable aux caméras IP.
- MOBIX-II est un appareil à plateforme ouverte, fonctionnant sous Windows 10 ou LINUX.

Transport public, forces de l'ordre et sécurité publique, Transport de fonds, location de voitures et écoles de conduite, Équipements lourds, marchandises dangereuses...

MOBIX-II Series FRA 15.01.2024

MOBIX-II Series

Fiche Produit

Spécifications techniques

Catégorie produit	MOBIX-II Series
Processeur	Prise en charge des processeurs de bureau Intel® Core™ i7 / i5 / i3 / Pentium® / Celeron® de 6e et 7e génération (LGA 1151) - Intel® Core™ i7-7700T de 7e génération, Quad Core, 8 Mo de cache, jusqu'à 3,8 GHz - Intel® Core™ i5-7500T de 7e génération, Quad Core, 6 Mo de cache, jusqu'à 3,3 GHz - Intel® Core™ i3-7101TE de 7e génération, double cœur, 3 Mo de cache, 3,4 GHz - Intel® Core™ i7-6700TE de 6e génération, Quad Core, 8 Mo de cache, jusqu'à 3,4 GHz - Intel® Core™ i5-6500TE de 6e génération, Quad Core, 6 Mo de cache, jusqu'à 3,3 GHz - Intel® Core™ i3-6100TE de 6e génération, double cœur, 4 Mo de cache, 2,7 GHz - Intel® Pentium® G4400TE, double cœur, 3 Mo de cache, 2,4 GHz - Intel® Celeron® G3900TE, double cœur, 2 Mo de cache, 2,3 GHz
Core Logic	Intel® Q170 Express Chipset
Réseau	GbE1 : Intel® I210-AT (prise en charge Wake-on-LAN et PXE) GbE2 : Intel® I219LM (prise en charge Wake-on-LAN et PXE) GbE3 ~ GbE10 : Intel® I350-AM4 (en option)
Audio Codec	Realtek ALC888S
Mémoire	2x SODIMM DDR4 260 broches 1866/2133 MHz. Max. jusqu'à 32 Go
Affichage	VGA : Oui (par câble divisé en option) DVI : 1x DVI-I Port d'affichage : 2x DisplayPort Affichage multiple : Triple affichage
SSD/HDD	2x Baie de disque dur interne SATA 2,5" 2x Baie de disque dur SATA 2,5" amovible Prise en charge RAID 0, 1, 5, 10
mSATA	2x mSATA (partagé par 2x Mini PCIe)
Emplacement SIM	2x Prise SIM externe 1x Prise SIM interne
Modules d'extension	Mini PCI Express : 3x Mini PCIe pleine taille 4 ports GbE (en option) : module GbE à 4 ports avec chipset Intel® I350-AM4, connecteur RJ-45 ou M12 (PoE en option), occupant un emplacement d'E/S universel 2 ports GbE (en option) 2 ports RJ45 10 GbE avec chipset Intel X710-AT2, occupant un emplacement d'E/S universel USB 4 ports (en option) USB 4 ports avec contrôleur hôte Renesas uPD720201K8, occupant un emplacement d'E/S universel
Ports E/S	COM : 2x RS-232/422/485, 3x RS-232/422/485 (interne) USB : 6x USB 3.0, 2x USB 2.0 (interne) Réseau local : 2x RJ45 Audio : 1x entrée micro, 1x sortie haut-parleur DIO : 8 entrées / 8 sorties (isolé) Support d'E/S universel : 2x support d'E/S universel (par interface mini PCIe) Autres : 6x trous d'antenne WiFi, 1x interrupteur d'alimentation, 1x interrupteur AT/ATX, 1x marche/arrêt à distance
Système d'exploitation	Windows : Processeur de 6e génération Windows 10, Windows 7, WES7 | Processeur de 7e génération : Windows 10 Linux : noyau Linux 4.X
Câble d'alimentation	Bornier à 3 broches
Adaptateur secteur	Option 1 : AC/DC 24 V/5 A 120 W, AC/DC Option 2 : 24 V/9,2 A 220 W
Protection de l'alimentation	OVP (protection contre les surtensions), OCP (protection contre les surintensités), protection contre les inversions
Température de fonctionnement	-25°C à 70°C
Température de stockage	-30°C à 85°C
Humidité relative	10 % à 95 % (sans condensation)
Vibration	Avec SSD : 5 Grms, 5 - 500 Hz, 0,5 h/axe Avec disque dur : 1 Grms, 5 - 500 Hz, 0,5 h/axe
Choc	Avec SSD : 50 G, demi-sinusoïdal, 11 ms

**Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis*

fibrenetix Fibrenetix House - Langebjerg 23B - 4000 Roskilde, DK-Denmark **Tel.** + 45 70 22 10 16 **E-mail:** sales@fibrenetix.com **Web:** www.fibrenetix.com

MOBIX-II Series

Fiche Produit

Spécifications techniques

Catégorie produit	MOBIX-II Series
Norme/Certification	CE, FCC classe A, marque E, conformité EMC avec EN50155 et EN50121-3-2
Dimensions	240 (W) x 261 (D) x 79 (H) mm
Poids	3.94 ~ 4.98 kg
Installation	Montage mural
Période de garantie	3 Ans
BTU/hr	Optionnel 1 : 409,2. Optionnel 2 : 752,9.

**Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis*

fibrenetix Fibrenetix House - Langebjerg 23B - 4000 Roskilde, DK-Denmark **Tel.** + 45 70 22 10 16 **E-mail:** sales@fibrenetix.com **Web:** www.fibrenetix.com