



DynFi FWA- 3040

Plate-forme de Sécurité Réseau par DynFi®

Appliance fanless de cybersécurité réseau Intel® ATOM 2.2GHz - 4 interfaces réseau GbE

Appliance respectueuse de l'environnement

Une architecture fanless

DynFi FWA-3040 est une appliance de cybersécurité réseau basse consommation et de haute performance. Elle optimise sa consommation électrique grâce à un boîtier fanless totalement silencieux et un processeur embarqué Intel® Atom.

Sans compromis sur les performances

6 ports Ethernet Gigabit

Avec ses 6 ports Ethernet Intel intégrés, cette appliance peut être déployée en première ligne, là où la disponibilité et la fiabilité réseau sont des préoccupations fondamentales.

Processeur Intel Atom C3000

Equipée du processeur embarqué Intel Atom® C3308 (1,6GHz - 2 cœurs) à très faible voltage, il fournit une capacité de traitement remarquable.

Mémoire DDR4 ECC

L'appliance puissante supporte jusqu'à 16Go de RAM DDR4 2400 MHz (ECC), elle sera équipée de 4Go.

Stockage NVMe SATA

Le système est installé sur une unité de stockage NVMe SATA de 128GB Transcend qui bénéficie d'un MTU de plus de 3.000.000 d'heures.



Technologies Intel avancées

Le FWA-3040 embarque les dernières technologies d'accélération de paquet Intel Quick Assist, compatible vCPE/uCPE ainsi qu'AES-NI.

Fiabilité et longévité

L'importante R&D qui a précédé à la création de ce boîtier, ainsi que la qualité des composants utilisés, lui permettront de fonctionner sans interruption pendant de nombreuses années.

Compatibilité étendue

Optimisé pour DynFi Firewall

Ce firewall est particulièrement optimisé pour fonctionner avec le système [DynFi Firewall](#).

Compatible tous les autres OS

Le FWA-3040 est compatible avec tous les OS Open Source tels que le logiciel [pfSense®](#) ou [OPNsense®](#).

Compatible avec DynFi Manager

La Gestion centralisée pour vos firewalls

[DynFi Manager](#) est un logiciel de gestion centralisée pour firewalls Open Source. Il est compatible avec votre pare feu FWA-3040.

Gratuit jusqu'à trois appliance [essayez-le !](#)



Commandez votre FWA-3040 en ligne

dynfi.com



Liste des fonctionnalités et description détaillée.

FONCTIONNALITÉS		DESCRIPTION
Format		Bureau, Montage en rack (en option)
Plate-forme	Processeur	Intel ATOM C3308 / 1,6 GHz (Denverton)
	Chipset	SoC
	Technologie	DDR4
Mémoire système	Technologie	DDR4 2400MHz jusqu'à 32GB - livré avec 4GB
	Socket	2x 260-pin SODIMM
OS Supporté		Windows - Unix - BSD's - optimized for DynFi Firewall - pfSense® - OPNsense®
Stockage	Stockage SSD	1x EMMC 8GB embarqué
	Storage Interface	Serial ATA
	Stockage NVMe	1x M.2 2242 B/B - NVMe sur SATA 120GB Transcend
	Disque dur	1x 2.5"
Réseau	Ethernet Ports	4 x GbE RJ45 Intel® SoC Integrated MAC
	Controller	Intel
Interfaces I/O	Console	RJ45 x 1
	USB 2.0	2x Type A
	TPM	TPM 2.0
Extensions	Mini-PCIe	1x Mini-PCIe (through USB interface)
Refroidissement	Processeur	1x refroidissement par ventilateur via Smart Fan
Paramètres environnementaux	Température ambiante de fonctionnement / stockage	0°C ~ 40°C / -20° ~ 60°
	Humidité (RH), ambiante en fonctionnement / ambiante hors fonctionnement	5% ~ 90%, sans condensation / 5% ~ 95%, sans condensation
Divers	Watchdog	Oui
	RTC interne avec batterie Li	Oui
Dimension physique	Dimensions (LxLxH)	231 mm x 44 mm x 200 mm
	Weight	1.2 kg (sans disque)
Kit de montage en rack		Disponible en option
Alimentation	Type / Watts	Adaptateur 36W sécurisé
	System Input	AC 100~240V @50~60 Hz
Certifications		RoHS, CE/FCC Class B, UL
Commande	DynFi FWA-3040	C-3308 CPU 1,6GHz: w/ 2x SO- DIMM slot, smart-fan

A propos de DynFi®

DynFi est une société Française basée à Paris qui a pour ambition de développer les meilleurs firewalls Open Source du marché en apportant des nouvelles fonctionnalités et une capacité de gestion centralisée unique.