

# ELFIQ

By Adaptiv Networks



## BALANCEURS DE LIENS DE LA SÉRIE CORE

# Puissant et flexible SD-WAN d'entreprise pour réseaux cloud et centres de données

La série CORE comprend un riche ensemble de fonctions SDWAN d'entreprise et peut combiner jusqu'à 128 circuits pour offrir un débit de 20 Gbps, ce qui en fait l'un des périphériques WAN les plus puissants du marché.

Avec sa construction robuste et ses performances inégalées, il est parfait pour les centres de données sites de récupération, les sièges sociaux ou tout autre environnement ayant un débit élevé. Déployé et géré via l'orchestrateur ELFIQ Central basé sur le cloud, la série CORE peut être intégrée de manière transparente dans n'importe quel environnement client pour fournir un SDWAN puissant.

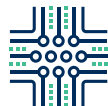
La série CORE aborde de nombreux problèmes auxquels les entreprises du monde entier font face et propose plusieurs forfaits de performance avec des fonctionnalités avancées pour optimiser la qualité d'expérience de l'utilisateur, l'accélérateur VPN et la sécurité.

## ELFIQ by Adaptiv Networks

Contact us today to find a certified ELFIQ solution provider

[adaptiv-networks.com](https://adaptiv-networks.com) | [sales@adaptiv-networks.com](mailto:sales@adaptiv-networks.com)

## Caractéristiques de la série CORE



**Compatible avec circuits 10Gbps**



**Circuits équipés avec deux "bypasses"**



**Compatible avec liens SFP**



**Configuration automatique Via ELFIQ Central**

**PERFORMANCE**

	CORE-3	CORE-6	CORE-10	CORE-20
Maximum supporté <sup>1</sup> (chargement et téléchargement combinés, packs Quantum inclus)	3Gbps	6Gbps	10Gbps	20Gbps
Nombre de sessions <sup>4</sup>	1,024,000	2,048,000	3,072,000	4,096,000
Nombre de 3G/4G/LTE liens USB	16	16	16	16
Nombre de liens Internet <sup>4</sup>	32	48	64	128
Balancement de trafic sortant	●	●	●	●
Balancement de trafic entrant	●	●	●	●

**CARACTÉRISTIQUES**

	CORE-3	CORE-6	CORE-10	CORE-20
<b>Balancement de liens</b>				
Fonctionnement de la couche 2 du modèle OSI	●	●	●	●
Gestion des sessions persistantes	●	●	●	●
Nombre de réseaux (sous-réseaux) par lien	32	32	64	64
Nombre d'enregistrements IDNS (DNS Intelligent)	8,190	16,380	32,760	32,760
Mode de balancement en temps réel	NAT / TAG / PREF	NAT / TAG / PREF	NAT / TAG / PREF	NAT / TAG / PREF
Support Lan Failsafe	Programmable, Programmable, Programmable, Programmable, 2 paires 2 paires 2 paires 2 paires			

**GESTION DU TRAFIC ET DE LA BANDE PASSANTE**

App Optimizer pour l'inspection approfondie des paquets (Option)	●	●	●	●
Règles de qualité de service (QoS) <sup>11</sup>	64	96	128	256

**ACCÉLÉRATION DES APPLICATIONS SITE À SITE**

Sitepathmtpx pris en charge <sup>11</sup>	●	●	●	●
Encryptage Sitepath AES128	●	●	●	●
Nombre maximal de sites	16	24	32	64
Nombre maximal de chemins d'accès	128	196	256	512

**BALANCEMENT GÉOGRAPHIQUE (ALIMENTÉ PAR GEOLINK)**

Option Geolink globale	●	●	●	●
Nombre maximal de sites distants	10	12	14	16

WAN HYBRIDE (ALIMENTÉ PAR FMR)	CORE-3	CORE-6	CORE-10	CORE-20
Sites distants pris en charge	Jusqu'à 64	Jusqu'à 64	Jusqu'à 512	Jusqu'à 512
Liens FMR	8	8	8	8
Instances VPN avec VPN SSL	8	8	8	8
Tunnels par instance	64	64	64	64
Bande Passante VPN avec SSL VPN <sup>12</sup>	1Gbps	1Gbps	1Gbps	1Gbps
Bande Passante VPN avec STREAM VPN	3Gbps	6Gbps	10Gbps	20Gbps

### FONCTIONS DE BALANCEMENT SUPPLÉMENTAIRES

Vérification du service interne	●	●	●	●
Conditions de l'heure du jour	●	●	●	●
Vérificateur de condition intelligent	●	●	●	●

### MATÉRIEL

Nombre d'interfaces cuivrées 10/100/1000	6	6	6	6
Nombre de prises SFP 1Gbps	2	2	2	2
Nombre de prises SFP+ 10Gbps	2	2	2	2
Facteur de forme	1U	1U	1U	1U
Conception sans pièces mobiles	Fan only	Fan only	Fan only	Fan only
Exigences en matière d'alimentation	90~264V @47~63 Hz 220W	90~264V @47~63 Hz 220W	90~264V @47~63 Hz 220W	90~264V @47~63 Hz 220W
Température de fonctionnement	0°C to 40°C	0°C to 40°C	0°C to 40°C	0°C to 40°C
Certifications	RoHS, CE/FCC Class A, UL	RoHS, CE/FCC Class A, UL	RoHS, CE/FCC Class A, UL	RoHS, CE/FCC Class A, UL
Taille - L, L, H (pouces)	17.24 x 12.64 x 1.73	17.24 x 12.64 x 1.73	17.24 x 12.64 x 1.73	17.24 x 12.64 x 1.73
Taille - W, L, H (Mm)	438 x 321 x 44	438 x 321 x 44	438 x 321 x 44	438 x 321 x 44
Garantie du matériel	12 months	12 months	12 months	12 months
Appareil sous-jacent	NCA-4120B	NCA-4120B	NCA-4120B	NCA-4120B

1. Les valeurs reflètent le débit garanti qui peut être géré par le dispositif à des fins de balancement des liens.

4. Comprend la capacité totale de toutes les interfaces de transfert virtuel (VFI).

11. Certaines valeurs figurant dans notre matrice de spécifications (notamment le débit, le nombre de sessions par seconde ou le nombre total de sessions) doivent être considérées comme des valeurs "de pointe".

12. La capacité de débit VPN est calculée en fonction de la puissance de traitement de la série de matériel correspondante.

- Toutes les plates-formes prennent en charge la liaison Ethernet.
- Toutes les plates-formes sont construites avec les caractéristiques suivantes : Watchdog Timer et Session Guard (protection DoS).
- Toutes les plates-formes prennent en charge les fonctions suivantes liées à la durée de vie : Déploiements à haute disponibilité ; Multimode.
- Toutes les plates-formes prennent en charge : DHCP et PPPoE ; MTU/MSS dynamiques ; 802.1Q (vlan) ; filtrage en temps réel (shunning) ; NAT, Block NAT, NAT Masquerading et PAT ; et sont équipées d'une sonde intégrée.