



La sonde H5-800 peut être facilement déployée dans tous types de réseau ; elle est installée sur une interface de mise en miroir de ports de 40 Gbps ou sur un NPB et ne nécessite aucune modification ou interruption du réseau. H5-800 ne nécessite ni configuration complexe ni conception d'architecture ; elle inspecte le trafic et extrait toutes les données requises en temps réel et fournit les premiers rapports quelques minutes après sa mise sous tension.

H5-800 capture, analyse, enregistre et rapporte le comportement des applications du réseau et les informations de performance pour tous les flux de tous les nœuds IP individuels actifs sur le réseau sans perte à des taux allant jusqu'à 40.

### ◇ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	H5-800-20	H5-800-40
Dimensions	2U Rack: 89 x 437 x 647 mm	1U Rack: 89 x 437 x 647 mm
Acquisition interfaces	Copper 2x10/100/1000 + 2 QSFP + 40 G SR	Copper 2x10/100/1000 + 2QSFP + 40 G SR
Gestion interfaces	Copper 1x10/100/1000	Copper 1x10/100/1000
Interface accès à distance	Oui (IPMI)	Oui (IPMI)
Débit total pps <sup>1</sup>	3 600 000 pps (20 Gbit/s)	7 200 000 (40 Gbit/s)
Capacité de stockage pour statistiques	2 TB 4 x 512 GB SSD raid 5	2 TB 4 x 512 GB SSD raid 5
Capacité de stockage pour module H5 cap	NA	NA
1min / 5min / 1h / 1j stockage	30j / 3 mois / 6 mois / 1 an	30j / 3 mois / 6 mois / 1 an
Objets surveillés	4 000	4 000
Flux métiers	500	500
VLAN	1 000	1 000
Poids	27 kg	27 kg
Température opérationnelle	0°C à 50°C 32°F à 122°F	0°C à 50°C 32°F à 122°F
Alimentation	2 x 740W	2 x 740W
Redondance	Oui	Oui
Voltage	100-240 Volts	100-240 Volts

<sup>1</sup> Basé sur la taille moyenne de paquets à 750 bytes → (3 600 000 x 750 x 8) / (1 000 000 000) = 21.6

### ◇ H5-800

- Analyse de données en temps réel
- Analyse profonde des paquets du réseau
- Jusqu'à 4 000 objets surveillés
- Compatible avec la solution H5-CPR pour les rapports
- 40 Gbps d'interface port miroir

### ◇ NOTRE VISION: VISIBILITE & TECHNOLOGIE DE VOTRE RESEAU

L'équipe R&D de H5 Network a conçu des technologies innovantes qui permettent aux entreprises, aux fournisseurs de services et aux gouvernements d'améliorer la visibilité de leur réseau et de leurs applications au niveau mondial. Avec H5-Appliance, les entreprises peuvent déployer une solution logicielle et matérielle complète facile à utiliser. Solution offrant aux équipes l'accès aux informations informatiques dans un format adapté.

L'utilisation d'un outil commun, pour l'édition de rapports, permet aux utilisateurs de diffuser des informations claires et complètes sur le comportement des applications et les tendances du réseau. H5-Appliance fournit une solution puissante de visibilité du réseau pour : les centres d'exploitation du réseau, les gestionnaires du réseau, et les services d'assistance.