



La sonde H5-300 est facilement déployable et facilement installable sans changement ou coupure du réseau. Elle offre une capacité allant jusqu'à 4 000 objets surveillés et jusqu'à 7 200 000pps total de débit.

Une version de la H5-300 est disponible avec capture cyclique, offrant ainsi une plus profonde analyse des données.

### ◇ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Spécifications                         | H5-300  | H5-300cc<br>H5-300cc – 2x10g               |
|--|---|--|
| Dimensions                             | 2U Rack:<br>89 x 437 x 647 mm                 | 2U Rack:<br>89 x 437 x 647 mm              |
| Acquisition interfaces                 | Copper<br>2x10/100/1000<br>+ 2 QSFP + 40 G SR | Copper 2x10/100/1000<br>+ 2 QSFP + 40 G SR |
| Gestion interfaces                     | Copper<br>1x10/100/1000                       | Copper<br>1x10/100/1000                    |
| Interface accès à distance             | Oui (IPMI)                                    | Oui (IPMI)                                 |
| Débit total pps <sup>1</sup>           | 3 600 000 pps<br>(20 Gbit/s)                  | 7 200 000 pps<br>(40 Gbit/s)               |
| Capacité de stockage pour statistiques | 2 TB<br>4x512 GB SSD raid 5                   | 2 TB<br>4x512 GB SSD raid 5                |
| 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<br>32°F à 122°F                    | 0°C à 50°C<br>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

#### ◇ H5-300

- Facile à déployer
- Analyse des données en temps réel
- Capture cyclique continue pour une analyse plus affinée
- Jusqu'à 4 000 objets surveillés
- Compatible avec H5-CPR pour rapports

#### ◇ CAPTURE CYCLIQUE

La sonde H5-300cc dispose de ressources de stockage supplémentaires 100% dédiées au stockage et à l'historique des traces réseau. Cette nouvelle fonctionnalité permet d'explorer un trafic spécifique, ou une IP sélectionnée ou un objet surveillé pour obtenir la trace réseau associée sur une période passée ; elle peut être facilement exportée dans un format de fichier pcap. Un rolling buffer intégré est disponible à partir de la version 4.0.

### ◇ 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.