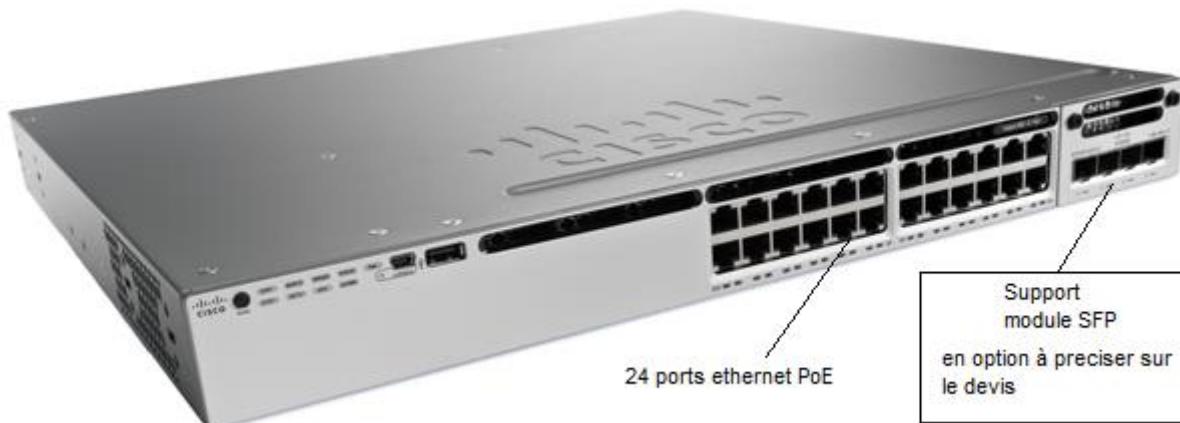


LOT1 Commutateur.

Switch Cisco reconditionné garanti 5 ans, modèle Catalyst 3850 24P-S. Port PoE et IP Base. avec kit d'insertion dans une baie de brassage. Le matériel reconditionné devra être au minimum de grade A (très bon état esthétique et 100% fonctionnel), à préciser clairement dans le devis. Quantité : 25.



- **WS-C : Gamme de commutateurs Catalyst**
- **3850 : Série 3850 (commutateurs empilables hautes performances)**
- **24P :**
 - **24 ports Ethernet RJ45**
 - **Le P indique que les ports sont PoE+ (Power over Ethernet, jusqu'à 30W/port)**
- **-S :**
 - **Licence IP Base installée (couche 2 complète + routage de base).**

Supports pour Modules SFP :

- 4 supports pour modules SFP sont disponibles sur chaque switch, permettant l'installation de modules SFP supplémentaires (1G ou 10G) selon les besoins de connectivité fibre.
- **La présence ou non de ces supports doit être précisée sur le devis.**

Caractéristiques :

1. **Ports PoE (Power over Ethernet) :**
 - 24 ports Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) avec prise en charge de PoE et PoE+.
 - Support des normes IEEE 802.3af (PoE) et IEEE 802.3at (PoE+), fournissant jusqu'à 30W par port pour alimenter des périphériques tels que téléphones VoIP, points d'accès sans fil, caméras IP, etc.
2. **Routage Layer 3 :**

- Fonctionnalités de routage IP intégrées (Routage statique, RIP, OSPF, EIGRP, etc.).
- Prise en charge du routage inter-VLAN pour une gestion efficace du trafic réseau entre différents VLANs.

3. **Performance et Bande Passante :**

- Bande passante totale pouvant atteindre jusqu'à 480 Gbps en mode empilement.
- Support des ports SFP pour connexions optiques longues distances, offrant des options de connectivité fibre.
- Empilement avec technologie StackWise pour une gestion centralisée des switches.

4. **Alimentation et Redondance :**

- Alimentation redondante et possibilité d'ajouter une alimentation externe supplémentaire.
- Modules d'alimentation et ventilateurs **hot-swappable**, permettant des remplacements sans interruption de service.

5. **Sécurité Avancée :**

- Authentification 802.1X, ACL (Listes de Contrôle d'Accès) pour contrôler l'accès aux ressources réseau.
- Protection contre les attaques ARP et prise en charge du DHCP Snooping.
- Mécanismes de détection et prévention des intrusions.

6. **Gestion du Réseau :**

- Interface graphique Web GUI et CLI pour la gestion du switch.
- Prise en charge de SNMP pour la surveillance et gestion à distance du réseau.
- Configuration flexible pour mode managé ou non managé selon les besoins.

7. **Kit Inclus :**

- Modules d'alimentation PoE.
- Câbles et accessoires nécessaires à l'installation.

8. **Dimensions et Montage :**

- Format rackable (1U de hauteur), conçu pour un montage dans un rack standard de 19 pouces.

