

# Caractéristique Ewon

## Cosy +

Le Ewon Cosy+ est principalement conçu comme un routeur industriel VPN pour permettre l'accès à distance sécurisé aux machines et équipements industriels. Il permet aux techniciens et ingénieurs de se connecter aux systèmes industriels pour la maintenance, le diagnostic et la surveillance, sans avoir besoin d'être physiquement présents sur site.

En termes de fonctionnalités de switching, le Ewon Cosy+ dispose de ports Ethernet qui peuvent permettre une certaine mesure de commutation de trafic réseau. Cependant, il n'est pas spécifiquement conçu pour remplacer un switch réseau dédié. Les switches réseau sont optimisés pour gérer un grand nombre de connexions simultanées avec des fonctionnalités avancées telles que la gestion de VLAN, la qualité de service (QoS), et des capacités de commutation à haut débit.

Le Ewon Cosy+ peut offrir des capacités de commutation basiques pour connecter plusieurs dispositifs industriels, mais pour des environnements nécessitant une gestion réseau avancée et une performance optimale, l'utilisation d'un switch réseau dédié serait recommandée.

En résumé, bien que le Ewon Cosy+ puisse effectuer certaines tâches de commutation de base, il est principalement destiné à fournir un accès à distance sécurisé et ne remplace pas un switch réseau complet dans des scénarios nécessitant des fonctionnalités de gestion de réseau avancées.

L'Ewon Cosy+ ne doit pas être utilisé

- comme commutateur Ethernet pur

L'Ewon Cosy+ peut être utilisé

- pour l'accès à distance aux appareils Ethernet et/ou USB via la connexion Talk2M
- comme routeur VPN industriel

## Flexy 205

Tout comme l'Ewon Cosy+, l'Ewon Flexy 205 est un routeur VPN industriel conçu pour permettre un accès sécurisé aux équipements distants dans les environnements industriels. Bien qu'il offre des fonctionnalités de connectivité avancées, il n'est pas conçu pour fonctionner comme un switch.

Un switch réseau est un dispositif dédié spécifiquement au transfert de données entre plusieurs appareils connectés au sein d'un même réseau local. Bien que vous puissiez connecter l'Ewon Flexy 205 à un switch pour fournir un accès VPN sécurisé aux appareils connectés à ce switch, l'Ewon Flexy 205 lui-même ne peut pas remplacer la fonction d'un switch en tant que tel.

Donc, si vous avez besoin d'une fonction de commutation réseau, vous devriez également envisager l'utilisation d'un switch réseau dédié en plus de l'Ewon Flexy 205 pour répondre à vos besoins de connectivité.

### Flexy 205

Routing between Ethernet interfaces (WAN to LAN)

- Routing features: IP forwarding, NAT, Port forwarding

LAN / WAN – 4 Ethernet ports only