



Ethernet rapide et UPoE (50 watts par port) sur 2 ou 4 paires de câbles UTP d'une longueur de plus de m (2 000 pieds).

Transmission Ethernet et UPoE rapide (50 watts par port) par switch administré FLEX sur plusieurs paires de câbles UTP, avec une portée cinq fois plus longue que les switch traditionnels.

FLEX a été conçu pour accélérer, faciliter et rentabiliser la migration IP en utilisant les infrastructures existantes à 2 ou 4 paires de câbles UTP. Les avantages comprennent :

- L'accélération de votre retour sur investissement grâce à la baisse des coûts d'infrastructure.
- Une énorme diminution des délais de planification et de déploiement.
- L'élimination des obstacles, des risques, des perturbations et des coûts menaçant votre infrastructure.
- La création d'une plateforme IP solide et facile à configurer, déployer et administrer.

Contrairement aux autres switch de réseau, FLEX possède les caractéristiques suivantes :

Rapidité, longue portée et puissance

Le switch Flex peut fonctionner en mode standard (sans adaptateur) et en mode PoE longue portée pour étendre sa portée. Un switch, de nombreuses options.

Type de câble	Distance	Largeur de bande	Adaptateur requis
2 paires CAT5	328ft/100m	10/100Mbps	Non
2 paires 24 AWG UTP	984ft/300m	100Mbps	Oui
4 Paires 24 AWG UTP	1,476ft/450m	100Mbps	Oui
4 paires CAT5	2,000ft/610m	100Mbps	Oui

Technologie PowerWISE®, à la pointe du secteur

Distribution d'alimentation assurant la redondance, équilibrage de charges, options CA/CC, alimentation électrique échangeable à chaud et détection automatique de 100 à 240 VCA fournissant de 500 à 1 000 watts d'électricité.

FLEX est l'un des switch les plus économes en énergie du marché, fonctionnant avec moins de 20 watts d'électricité.

Switch administré à option Plug-and-Play

FLEX peut fonctionner en mode transparent, comme passerelle permettant un déploiement plug-and-play ou comme switch tout à fait administré, avec des caractéristiques de grande valeur, notamment :

- Une gestion de l'alimentation par port permettant de réinitialiser facilement les ports.
- Un verrouillage de port MAC pour une plus grande sécurité et tranquillité d'esprit.
- Simple Network Manager, une interface utilisateur graphique Web si intuitive que l'administration du switch devient un jeu d'enfant.

Switch FLEX

Aperçu

Le switch FLEX est un switch de niveau entreprise, très performant, à 24 ports, permettant d'optimiser votre retour sur investissement et de diminuer votre coût total de propriété.

FLEX transforme une infrastructure dotée de 2 ou 4 paires de câbles UTP en plateforme IP solide, à alimentation électrique idéale pour les caméras IP et les autres appareils IP conformes IEEE.

Avantages

- Migration IP rapide, facile et économique
- Switch solide de niveau entreprise, garantissant un fonctionnement ininterrompu
- Interface utilisateur graphique simple, rendant la configuration, l'administration et le dépannage de réseau d'une simplicité enfantine.



Spécifications techniques pour Switch FLEX

Modèle	NV-FLX-024
Dimensions	19 pouces x 1 U sans équerres de montage en rack : <ul style="list-style-type: none"> 4,45 cm x 43,5 cm x 25,2 cm (HxLxP) 1,75 pouce x 17,13 pouces x 9,92 pouces (HxLxP)
Poids	3,34 kilos (7,36 livres)
Montage	autonome ou montage sur rack ou sur étagère ; 2 équerres incluses pour l'installation
Mémoire	32 Mo FLASH, 64 Mo DDR SDRAM
Interface : liaison montante Ethernet (Trunk IP)	Maximum 2 liaisons montantes, chacune de 1Go/s (duplex intégral), soit : <ul style="list-style-type: none"> 2 ports mini-GBIC : Base 1000-TX/SX/LX/EX/ZX/LHX (déterminée par SFP, module de transmetteur installé), Ethernet IEEE 802.3z, câble fibre optique ; ou 2 ports RJ45 : Base-T10/100/1000, auto-détection, choix de vitesse indépendant, Ethernet IEEE 802.3, câble en cuivre CAT5e

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Interface : liaison descendante (PoE et IP vers adaptateur)	Connecteurs 24 x RJ45 Vitesse : 10/100Mb/s (duplex intégral) Alimentation PoE : 50 Watts Maximum (voir Annexe)
Administration	1 port LAN (MGMT): RJ45, Base-T 10/100 auto-détection, IEEE 802.3 1 port de console UART : RJ45 (câble RJ45 à DB9 inclus)
Alimentation électrique	Unité d'alimentation échangeable à chaud Auto-détection 100-240 VCA, 50/60 Hz Puissance de sortie : 500 W max à 100 VCA, 1000 W max à 240 VCA *Alimentation optionnelle de 1000 W et de 1600 W disponible moyennant coût supplémentaire.
Consommation d'électricité	20 W
Injection de puissance (PoE)	Tension à courant continu : 48VCC à 56VCC IEEE 802.3af/at Compatible Cisco UPoE
Distribution d'alimentation PowerWISE®	2 connecteurs mâles (arrière) Entrée de CC et sortie de CC : 48VCC à 56VCC

