

Commutateur EthernetConnect™ série EC-4BY1SWC/U

COMMUTATEUR POE+ AUTO-GÉRÉ À 4 PORTS AVEC LIAISON MONTANTE ÉTENDUE

Caractéristiques du produit

- Aucune programmation requise
- Ethernet 10/100 Mbit/s
 - 4 ports électriques 10/100BASE-T/TX prenant en charge PoE+
 - 1 liaison montante électrique montante 100 Mbit/s
- Transmet quatre canaux de données Ethernet individuels sur câble coaxial ou câble UTP de catégorie 5, 5e ou 6 standard
- Portée de l'Ethernet étendue jusqu'à 914 m (3 000 pi) à 10 Mbit/s ou 610 m (2 000 pieds) à 100 Mbit/s sur un câble UTP de catégorie 5, 5e ou 6
- Portée de l'Ethernet étendue jusqu'à 1 524 m (5 000 pi) à 10 Mbit/s ou 610 m (2 000 pieds) à 100 Mbit/s sur un câble coaxial
- Fonctionnement à température étendue de -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)
- Capacité PoE 30 W sur ports Ethernet
- Les ports électriques prennent en charge l'auto-négociation entre les débits 10 et 100 Mbit/s et entre les modes duplex et semi-duplex
- Port préprogrammé pour la liaison montante
- Bande passante 10/100 Mbit/s totale
- Prise en charge de la monodiffusion et de la multidiffusion
- Coupure automatique de MDI/MDI-X
- Conçu pour être parfaitement conforme aux exigences environnementales (température ambiante de fonctionnement, choc mécanique, vibrations, humidité avec condensation, conditions de tension de ligne trop élevée ou trop faible et protection contre les transitoires) de NEMA TS-1/TS-2 et aux spécifications de Caltrans pour les équipements de contrôle des feux de circulation

L'EthernetConnect™ série **EC-4BY1SWC/U** se décline en deux modèles qui fournissent différents connecteurs de façade ; le modèle C est destiné aux applications coaxiales et le modèle U aux applications UTP.

L'EthernetConnect série **EC-4BY1SWC/U** est un commutateur Ethernet doté d'une fonction de gestion des liaisons montantes, qui fonctionne sur les liaisons Ethernet sur cuivre (EoC). Il dispose de quatre ports fonctionnant à 10/100 Mbit/s et est destiné à regrouper ces quatre ports électriques dans un seul port étendu électrique qui transmet les données au périphérique réseau suivant. Le commutateur ne nécessite pas de programmation avant utilisation.

EC-4BY1SWCPOE-W

EC-4BY1SWUPOE-W

- La protection contre les transitoires sur toutes les lignes d'entrée/sortie d'alimentation et de signal assure la protection contre les surtensions et autres événements de tension transitoires
- Indicateurs d'état LED de l'alimentation et de l'activité
- Modules en rack remplaçables à chaud
- Interchangeables entre le mode d'utilisation autonome ou montage en Rack
- Compatible avec IEEE802.3at
- Conçu et fabriqué aux États-Unis

La série **EC-4BY1SWC/U** est préprogrammée en usine, ce qui évite la saturation vidéo du réseau avec sélection par commutateur DIP du port longue distance comme liaison montante. Les ports 1 à 4 peuvent assurer une alimentation PoE (Power over Ethernet) allant jusqu'à 30 W et intègrent des fonctionnalités PoE+ conformément à la norme IEEE802.3at. Les indicateurs LED disponibles sur le panneau avant confirment l'état de fonctionnement du commutateur Ethernet.

La série **EC-4BY1SWC/U** peut être fixée au mur ou montée sur châssis en vue de son installation en rack. Toutes les configurations d'application doivent être vérifiées au moment de la commande pour assurer la facilité d'installation.

