

SIMPLIFICACIÓN DE LA MIGRACIÓN A IP

NVT PHYBRIDGE SWITCH EC10

HOJA DE DATOS



Ethernet de alta velocidad y PoE+ mediante cable coaxial con un alcance de 2000 ft (609 m)

El switch Plug-and-Play EC10 (Ethernet mediante cable coaxial) es un switch no administrado de 10 puertos Ethernet mediante cable coaxial. Este poderoso switch ofrece Ethernet de alta velocidad y PoE+ mediante cable coaxial con un alcance de 2000 ft (609 m).

El diseño de EC10 está orientado a permitir que la migración a una red IP sea rápida, fácil y rentable aprovechando una infraestructura coaxial existente. Los siguientes son algunos de los beneficios que ofrece:

- Acelera el retorno de la inversión mediante la reducción de los costos de infraestructura.
- Reduce el tiempo de planificación e implementación.
- Elimina los riesgos, los costos, las interrupciones y las barreras de infraestructura.
- Crea una plataforma IP confiable que es fácil de configurar, implementar y administrar.

A diferencia de otras tecnologías de Ethernet coaxial, el switch EC10 ofrece:

Velocidad, alcance y potencia

EC10 ofrece 100 Mb/s (conexión simétrica de dúplex completo) y PoE+ mediante cable coaxial con 2000 ft (609 m) de alcance. Está diseñado para admitir las cámaras IP más exigentes con gran cantidad de ancho de banda disponible. No hay una reducción de la velocidad de ancho de banda a distancias más extensas.

Implementación sencilla

EC10 es un switch no administrado que no requiere configuración. La implementación es rápida y fácil, y no implica interrupciones.

Opciones de implementación de terminales

Cada puerto de enlace de bajada tiene ancho de banda suficiente para admitir varios terminales. Cuando se combina con un convertidor de medios EC4, se pueden conectar hasta cuatro dispositivos que cumplan con las normas IEEE a un solo cable coaxial a una distancia de hasta 2000 ft (609 m).

Switch EC10

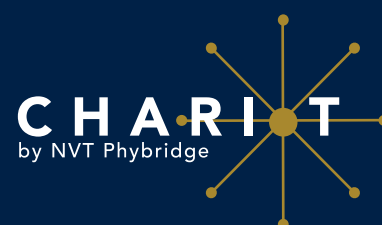
Resumen

EC10 es un switch no administrado de alto rendimiento con 10 puertos Ethernet mediante cable coaxial que ayuda a maximizar el retorno de la inversión y a reducir el costo total de propiedad.

EC10 transforma la infraestructura coaxial existente en una plataforma IP confiable con alimentación, ideal para cámaras IP y otros dispositivos IP que cumplen con las normas IEEE.

Ventajas

- Migración a red IP rápida, sencilla y rentable
- Switch "Plug-and-Play" no administrado
- 100 Mb/s con PoE+ con un alcance de hasta 609 m



NVT PHYBRIDGE SWITCH EC10

HOJA DE DATOS

Especificaciones técnicas del switch no administrado EC10

Modelo	NV-EC10
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 1,77 in x 7,01 in x 4,72 in (al. x an. x pr.) • 4,5 cm x 17,8 cm x 12 cm (al. x an. x pr.)
Peso	0,679 lb (0,308 kg)
Interfaz: Enlace de subida Ethernet (IP troncal)	Dos puertos RJ45: 10/100/1000 Base-T con detección automática, selección de velocidad independiente, Ethernet IEEE 802.3, cable de cobre CAT5e/6
Interfaz: Enlace de bajada (de PoE e IP al adaptador)	10 conexiones BNC Velocidad: 100 Mb/s (dúplex completo) Alimentación PoE: Máximo de 30 vatios Distancia máxima: <ul style="list-style-type: none"> • 1500 ft (457 m) mediante cable coaxial RG59 • 2000 ft (609 m) mediante cable coaxial RG6

Fuente de alimentación	48-56 V CC (se incluye una fuente de alimentación de 165 W, 55 V CC)
Consumo de energía	3,8 W
Inyección de energía (PoE)	48-56 V CC; los dispositivos terminales deben cumplir con la norma IEEE 802.3af/at
Temperatura de funcionamiento	De 14 °F a 122 °F (de -10 °C a 50 °C)
Humedad	Del 10 % al 95 % (sin condensación) a 95 °F (35 °C)

Se necesita un convertidor de medios (EC-Link o EC4) en el dispositivo. Consulte la hoja de datos del convertidor de medios.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

