



## ¿Cuáles son las ventajas del uso de la tecnología PoE?

La innovadora tecnología PoE (Power Over Ethernet) que permite que la alimentación eléctrica se suministre a un dispositivo de red usando el mismo cable que se utiliza para la conexión LAN, tiene una gran ventaja a un costo muy competitivo versus el beneficio de alimentar eléctricamente a los equipos o dispositivos de red remotos de forma independiente (puntos de acceso inalámbrico, teléfonos IP, controles de acceso, terminales punto de venta POS, iluminación LED, equipo de seguridad y video vigilancia, entre otros).

Esta tecnología tiene como fin eliminar las tomas de corriente en donde se encuentran ubicados los dispositivos remotos a energizar, permitiendo bajar los costos en la infraestructura eléctrica necesaria para alimentar estos equipos o en futuras ampliaciones de una red, en instalaciones donde incorporar nuevas líneas eléctricas resultaría demasiado costoso o complicado. Además, permite montar dispositivos en lugares en los que resultaría muy poco práctico instalar el cableado eléctrico, como, por ejemplo, en techos falsos.

Dado que PoE permite utilizar un solo cable tanto para la alimentación como para la transmisión de datos, permite ahorrar dinero en la compra y reduce la cantidad de cables y conexiones necesarias en los cuartos de equipos y/o telecomunicaciones.

Conscientes de los múltiples beneficios que la tecnología PoE ofrece y del crecimiento significativo de este mercado, garantizamos que todo nuestro portafolio de cables en las categorías que actualmente comercializamos cumplen con el estándar IEEE802.3af (reconocida como “tipo 1”) e IEEE802.3at (“reconocida como “tipo 2”) para aplicaciones PoE.