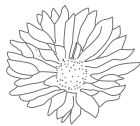



# Impulsando el futuro de los edificios sostenibles

Estamos ofreciendo la siguiente fase en la evolución de los edificios inteligentes y sostenibles. El cableado sostenible de Superior Essex permite que la próxima generación de edificios inteligentes sea más adaptable y eficiente que nunca.

Nuestros productos y accesorios, fabricados de forma sostenible y diseñados para minimizar el impacto ambiental, contribuyen a liderar los principales estándares de construcción ecológica, como:



**LIVING  
BUILDING  
CHALLENGE**



Creemos que la tecnología que **INTERCONECTA** al mundo también debería respetarlo.

Mejoramos los edificios, hacemos lugares más seguros para vivir y trabajar



A través de la aplicación Cisco Digital Building, nuestro cableado Power over Ethernet PowerWise (PoE, por sus siglas en inglés) conecta todas las tecnologías habilitadas para la red de un edificio, lo que permite a los residentes ajustar con precisión casi todos los aspectos de su entorno, lo que incluye:

01

## Seguridad y protección

Un edificio inteligente en red permite contar con características de seguridad avanzadas para la inteligencia y defensa integral de amenazas.

02

## Iluminación

Con los sistemas inteligentes de iluminación en red, los residentes pueden realizar ajustes en la iluminación para mejorar el estado de ánimo y el bienestar, aumentar el estado de alerta y fomentar la productividad.

03

## Temperatura

Mantener la temperatura del aire en niveles óptimos favorece la productividad y la comodidad del residente, mientras que también mejora la eficiencia energética y reduce los costes.

04

## Personalización

En una oficina, en un hotel o en un hospital, los residentes pueden personalizar cómo funciona el ambiente de su habitación, su aspecto y cómo se siente al personalizar la temperatura del agua de la ducha, el funcionamiento de las persianas, la configuración de las alarmas, el entretenimiento audiovisual y mucho más.

05

## Eficiencia energética

Nuestros cables PoE PowerWise son los más eficientes en el consumo de energía del mercado, lo que hace ahorrar dinero al reducir la pérdida de energía y el consumo total de energía hasta en un 97 %, en comparación con un sistema de CA tradicional.



Superior Essex es el único fabricante de cables de comunicaciones con productos gratuitos certificados de la Lista Roja.

Esto significa que no contienen ninguno de los 800 productos químicos clasificados como los más dañinos para el medio ambiente o las personas por el International Living Future Institute.

## Transparencia



Nuestro cableado ofrece la mejor calidad a la vez que minimiza el impacto ambiental.

Para ayudar a dar tranquilidad a nuestro clientes y ayudarlos a tomar decisiones de compra informadas, estamos comprometidos con la transparencia total sobre los impactos ambientales y de salud de nuestros productos. Publicamos información detallada sobre estos impactos en Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) y Declaraciones de Productos de Salud (HPD, por sus siglas en inglés) verificadas de forma independiente.

Fuimos el primer fabricante de cables de comunicaciones en publicar DAP y HPD. Actualmente, 55 de nuestros productos tienen HPD y DAP. Nuestro producto Cat 6 LSHF fue uno de los primeros en el mercado en lograr el estado de verificación de terceros para HPD.

Tanto las DAP como las HPD contribuyen a los créditos LEED v4. Las HPD también contribuyen a los proyectos que logran el estándar Construcción WELL.



## Fabricación sostenible



Nos enorgullece ser la primera y única compañía en nuestro sector y una de las pocas en el mundo en obtener la certificación Zero Waste to Landfill (Cero residuos para el vertedero). En nuestras fábricas y en el centro de desarrollo de productos, extraemos desecho de los vertederos reciclando y reutilizando materiales, así como mejorando los diseños de nuestros productos para reducir los materiales que utilizamos en la fabricación. Desde 2014, hemos demostrado nuestro compromiso con la fabricación responsable al enviar CERO residuos a los vertederos.



**1.º (y único)**

la instalación del cable de comunicación se certificará como Zero Waste to Landfill

**8,9 millones de libras**

residuos extraídos de vertederos de forma anual



**8 millones de kWh**

reducción anual del consumo energético

**500 millones de galones**

agua preservada mediante el reciclaje de agua en circuito cerrado de forma anual

