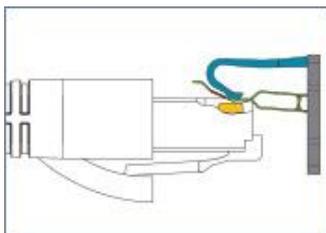


## Power Over Ethernet

### High Power PoE y los edificios digitales

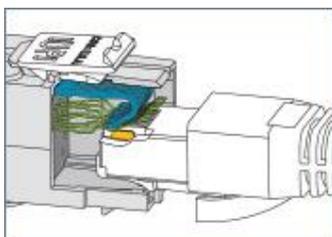
#### Compruebe las ventajas de los sistemas de cableado extremo a extremo

Nuestros sistemas cumplen con la necesidad, en cuanto a ancho de banda y potencia, incluso dentro de los límites de temperatura de enlaces de gran longitud. Están diseñados para cumplir con las normativas actuales de IEEE PoE, Power over HDBaseT™, y IEC 60512-99-001, y han sido probados para un suministro superior a 100-Watt PoE.



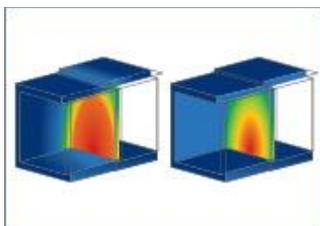
#### Prevención de los daños por arco eléctrico.

Los elementos Atlas/X1™ y eXtreme® han sido diseñados de forma tal que evitan la posibilidad de arco eléctrico entre la toma y el terminal, lo que podría darse con PoE



#### Conexión segura y repetitiva.

La tecnología patentada de Retention Force Technology ofrece una protección segura contra los daños por arco eléctrico, proporcionando una presión constante en la interfaz contacto/toma, evitando desconexiones fortuitas. La protección RTF es suministrable con el Atlas-X1 y las tomas eXtreme



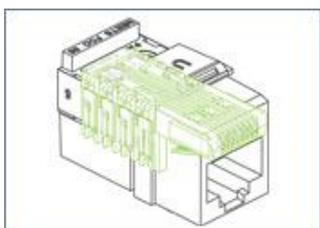
#### Mejor disipación del calor

Atlas/X1 es la única toma UTP de la industria con un cuerpo metálico sólido, que disipa el calor con una eficacia superior al 53% con respecto a las piezas de plástico; para una mejor prestación del sistema en cuanto a duración.



#### Eliminación de ruidos y disipación de calor superiores

El sistema en helice, patentado, de algunos cables LEVITON cuenta con una cubierta de aislamiento segmentada; lo que proporciona una irradiación del calor superior a la del cable tradicional UTP, minimizando los riesgos por esto del cable. Idóneo para aplicaciones PoE



#### Diseño del terminal.

Los conectores GigaMax® incluyen un terminal que aumenta su capacidad de transporte de corriente y eficacia, con una duración superior. [Conozca más sobre esto.](#)

**Información adicional :**

Artículos técnicos:

- [Advantages of Zone Cabling Architectures for PoE](#)
- [5 Reasons PoE is Right for Enterprise](#)
- [Connectivity for PoE](#)
- [Minimizing Cable Temp Rise in PoE Installations](#)

White papers:

- [The Role of PoE in Copper Network Growth](#)
- [Cabling & Connectivity for PoE](#)

Fichas técnicas:

- [eXtreme Copper System](#)