

**SYSTIMAX**<sup>®</sup>  
COMMSCOPE

REIMAGINE LAS POSIBILIDADES

---

**Innovación sin límites**

YOUR NETWORK  
YOUR FUTURE



## Las nuevas realidades de las redes empresariales

El acelerado avance de las aplicaciones de red y la creciente demanda de los usuarios están redefiniendo los requisitos de infraestructura para las redes empresariales. Los gestores de redes e instalaciones se enfrentan a toda una serie de nuevos retos: hiperconectividad, rendimiento de latencia ultra baja y confiable, convergencia masiva de redes, suministro de energía y transmisión de datos a los bordes, etc.

Estas son las nuevas realidades de las redes actuales de edificios, centros de datos y campus conectados. No son nuevas para CommScope. Nosotros las hemos visto venir y hemos estado trabajando para ayudar a nuestros clientes a disponer de soluciones y servicios innovadores que les permitan responder, en soluciones ágiles y sostenibles que admitan actualizaciones continuas de la red; en lograr un rendimiento que vaya más allá de los estándares; y en desarrollar un soporte de 360 grados que ofrezca a los gestores de redes e instalaciones la tranquilidad que necesitan para evolucionar con confianza.

Nuevos retos requieren nuevas ideas, una pasión inquebrantable y la confianza de una marca conocida. Bienvenido a las soluciones SYSTIMAX® 2.0.

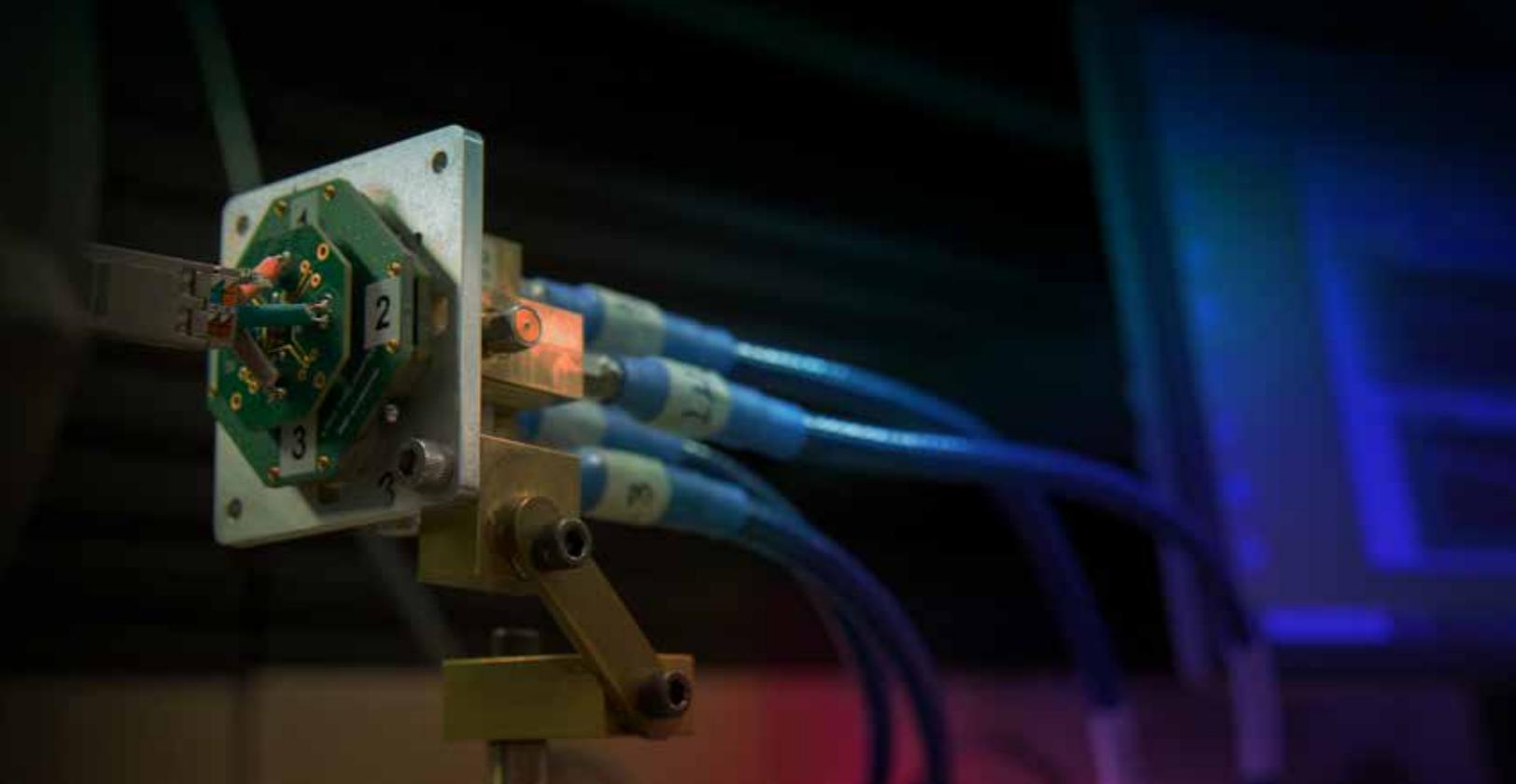
Cuestionamientos como esos nos proporcionaron el material para crear una plataforma de infraestructuras totalmente nueva e innovadora, concebida y construida para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

### **SYSTIMAX 2.0. Reimagine las posibilidades**

El portafolio SYSTIMAX 2.0 es la nueva generación de la marca más icónica de la industria, construida sobre un legado de rendimiento e inspirada en una nueva y ambiciosa visión del futuro.

SYSTIMAX 2.0 presenta un portafolio más extenso de soluciones de cableado estructurado que reimagina lo que es posible. Piense en las capacidades, el rendimiento, la confiabilidad y la sostenibilidad de la red. Incluye un compromiso radicalmente nuevo de brindar al cliente soporte proactivo, garantía de rendimiento y confiabilidad.

En esencia, SYSTIMAX 2.0 refleja la pasión arraigada a la marca SYSTIMAX y la relación única que mantenemos con nuestros clientes.



## Pasión por la excelencia

El portafolio de SYSTIMAX 2.0 está impulsado por cuatro pasiones, profundamente arraigadas en el ADN de la marca:



### Innovación constante

La búsqueda incesante de soluciones que rompan fronteras y normas, que aborden los problemas clave de los clientes y les permitan crear cambios significativos.



### Rendimiento que define los estándares

Trabajamos para garantizar que todas las soluciones SYSTIMAX sean las opciones más eficientes de su clase.



### Soporte 360

Más que hacer posible el éxito del cliente, le ayudamos a conseguirlo con la confiabilidad del producto y los servicios proactivos que los clientes necesitan para seguir evolucionando sus redes.



### Redes sostenibles

Creemos en un enfoque holístico de la sostenibilidad, que empieza con diseños inteligentes que permitan a los clientes hacer más con menos.

# Ellos hablaron, nosotros escuchamos

Durante casi 40 años, nuestros clientes nos han dado su opinión y nos han inspirado para ir más allá. Por eso, cuando les preguntamos qué les quita el sueño por la noche, ellos hablaron y nosotros los escuchamos.



## Gestión del cambio

A medida que las redes evolucionan y se hacen más complejas, los clientes se preocupan por cómo gestionar los cambios constantes. Sus preocupaciones incluyen la velocidad de implementación, la disponibilidad global, la visibilidad de la red, la asistencia basada en el borde y mucho más.



Velocidad de implementación



Escasez de recursos



Soporte hasta el borde



Distribución confiable de energía



Visibilidad de red / Inteligencia



Disponibilidad de componentes y soluciones



## Sostenibilidad

Los gestores de redes se ven sometidos a una creciente presión para cumplir sus objetivos de sostenibilidad, y muchos buscan minimizar el impacto ambiental de los grandes proyectos de modernización a medida que sus redes evolucionan.



Aplazar futuras actualizaciones



Minimizar el "Quitar y Sustituir"



Margen de rendimiento



Adaptabilidad a largo plazo



Costo de la deficiente confiabilidad



## Soporte Premium

Con las redes tan avanzadas de hoy en día, incluso al mejor personal informático le puede resultar difícil seguir el ritmo. Necesitan un soporte completo, garantizado, proactivo, experimentado y global.



Tranquilidad



Garantía de rendimiento



Diseño e implementación



Asistencia preventiva



Disponibilidad y capacidad de respuesta



La red de soporte más amplia posible

## Construida sobre un legado de innovación y rendimiento

El portafolio SYSTIMAX 2.0 es producto de casi 40 años de innovación constante. A mediados y finales de los 80, fuimos pioneros en el sector del cableado estructurado. Desde entonces, nuestras soluciones de fibra, cobre e inteligencia de red han sido los catalizadores que han hecho avanzar el sector, escribiendo los estándares y redefiniendo la forma en que se conectan las redes de edificios, centros de datos y campus.

Hoy en día, SYSTIMAX es una marca de soluciones de infraestructura galardonada, conocida por su confiabilidad y rendimiento inigualables, que continúa evolucionando por encima de los estándares. No es de sorprender que el 70% de las empresas de la lista Fortune 100 confíen en SYSTIMAX para alimentar sus redes en todo el mundo.

# Bienvenidos a SYSTIMAX 2.0

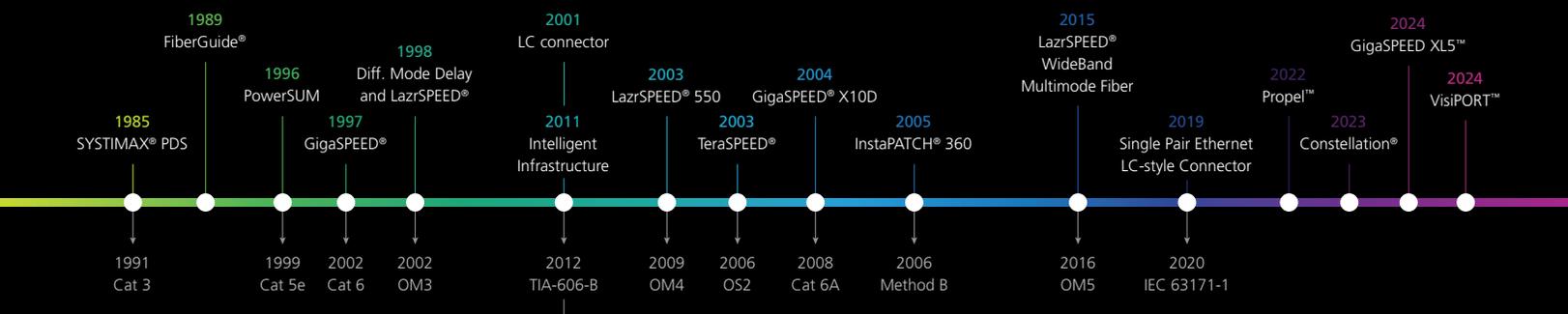
Con pasión renovada, innovación incesante y compromiso con el cliente, el portafolio SYSTIMAX 2.0 reimagina las posibilidades de las redes empresariales. ¿El objetivo? Ganar la inequívoca confianza de nuestros clientes y garantizarles que SYSTIMAX siempre estará ahí con soluciones revolucionarias, rendimiento que define

los estándares y el soporte 360 que se necesita para resolver cualquier reto y superar cualquier obstáculo. Ese es el propósito y la visión de SYSTIMAX 2.0. Reimaginado, reenergizado y listo para reescribir las reglas de la conectividad de redes empresariales.

## LOS CINCO PILARES DE RENDIMIENTO

El nuevo portafolio de productos SYSTIMAX pone de manifiesto nuestro legado de rendimiento y nuestra visión del futuro.

Se basa en cinco pilares: cobre, fibra, inteligencia de red, soluciones de borde y distancia extendida, y asistencia al cliente de primera calidad. Juntos, proporcionan una solución integral para prácticamente cualquier entorno, aplicación o reto de cableado estructurado.



## COBRE

El legado de SYSTIMAX comenzó con el lanzamiento de nuestro portafolio de productos de cobre GigaSPEED® en 1997, que preparó el camino para Ethernet Cat 6. Hoy en día, ese portafolio incluye GigaSPEED XL® (Cat 6), GigaSPEED X10D® (Cat 6A) y nuestra última incorporación, GigaSPEED XL5™.

### Presentando GigaSPEED XL5™

Como solución premium de Cat 6 que soporta desempeño de 2,5/5GbE de hasta 100 m, XL5 pertenece a una categoría propia. El diseño de 4 conectores totalmente agrupados es ideal para aplicaciones multigigabit como backhaul para puntos de acceso inalámbricos de última generación. Con casi el mismo diámetro de cable que GigaSPEED XL, utiliza las mismas herramientas y procedimientos de instalación, ampliando el valor de su inversión en Cat 6.

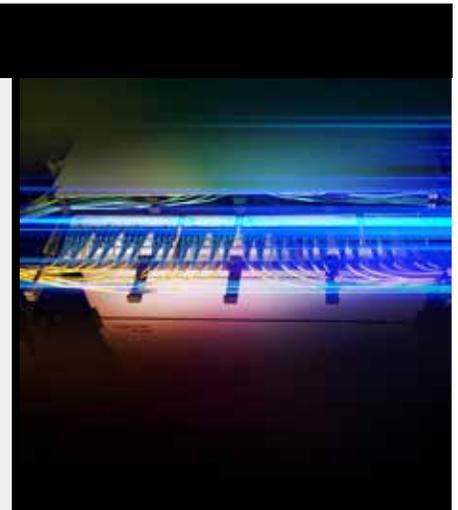


## FIBRA

El portafolio de productos de fibra SYSTIMAX incluye nuestras revolucionarias familias LazrSPEED® (OM4/OM5) multimodo y TeraSPEED® monomodo, canalizaciones FiberGuide y paneles de alta y ultradensidad. Todos ellos contribuyeron a redefinir los estándares. LazrSPEED inspiró las normas OM4 y OM5, mientras que TeraSPEED preparó el camino para la norma OS2.

### Presentando Propel™

Propel, la plataforma de fibra de pérdidas ultrabajas, es la más reciente incorporación al portafolio de productos de fibra de SYSTIMAX. Proporciona la agilidad modular y la gestión simplificada necesarias para soportar las continuas actualizaciones de la red: 400G, 800G, 1T y más. Con conectividad de 16, 8, 12 y 24 fibras, Propel es ideal para centros de datos y redes empresariales.

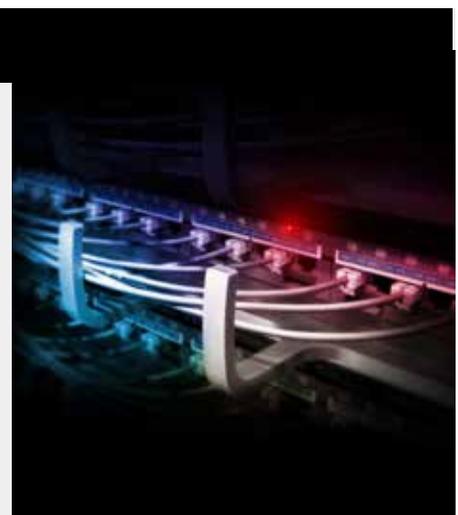


## INTELIGENCIA DE RED

Desde la introducción de imVision®, SYSTIMAX ha sido sinónimo de inteligencia de red. imVision ofrece inteligencia y detección de dispositivos en tiempo real, lo que le permite supervisar y documentar la infraestructura de cableado al tiempo que rastrea la ubicación de todos los dispositivos de red conectados.

### Presentando VisiPORT™

VisiPORT™ es una solución de fácil implementación y gestión, que gestiona el estado y la capacidad de todos los puertos de cobre y fibra en tiempo real. Los paneles inteligentes y los sensores de puertos detectan automáticamente la actividad de los puertos y alertan a los usuarios de problemas como insuficiente capacidad, parches no autorizados, disponibilidad de dispositivos, etc.



## SOLUCIONES DE BORDE / DISTANCIA EXTENDIDA

Con soluciones como el cable de fibra energizado que proporciona alta potencia y datos hasta tres kilómetros de distancia, SYSTIMAX es pionera en nuevas soluciones situadas en el borde a distancias extendidas. Ahora, ese esfuerzo da un gran salto adelante con Constellation.

### Presentando Constellation®

Constellation es una plataforma de datos y alimentación de energía adaptable y de alta eficiencia para la empresa actual, hiperconectada y con muchos servicios al borde. Combina energía gestionada en caso de avería, cableado de fibra energizado y Constellation Points instalados en el techo con una topología de distribución en estrella. El resultado es una solución totalmente única que proporciona 10 veces más potencia y 5 veces más distancias que las redes LAN/IP convencionales.



## SOPORTE PREMIUM AL CLIENTE

La reputación de la confiabilidad de SYSTIMAX se fundamenta en nuestra garantía ampliada de producto de 25 años y la garantía de aplicaciones. Se consolidó con servicios como los resultados de rendimiento en línea WebTrak®, el soporte de diseño y las conferencias técnicas en directo, entre otros. Ahora, nuestro portafolio SYSTIMAX 2.0 lleva nuestra pasión por la atención al cliente a un nuevo nivel.



### Presentando SYSTIMAX Assurance™

El programa SYSTIMAX Assurance ofrece un enfoque de atención al cliente de 360 grados, diseñado para ayudarle durante todo el ciclo de vida de la red. SYSTIMAX Assurance incluye todo el soporte actual de SYSTIMAX -incluida nuestra garantía ampliada de 25 años y la garantía de aplicaciones- y añade capacitación en línea, instalación de proyectos y soporte de diseño in situ, soporte técnico 24/7, boletines mensuales y mucho más. Es una protección total con una tranquilidad sin precedentes.

CommScope amplía los límites de la tecnología de las comunicaciones con ideas revolucionarias y descubrimientos pioneros que impulsan profundos logros humanos.

Colaboramos con nuestros clientes y socios para diseñar, crear y construir las redes más avanzadas del mundo. Es nuestra pasión y nuestro compromiso identificar la próxima oportunidad y hacer realidad un mañana mejor.

Para más información, visite la página de soluciones SYSTIMAX 2.0

[www.systimax.com](http://www.systimax.com)



**SYSTIMAX**<sup>®</sup>  
COMMSCOPE

---

[systimax.com](http://systimax.com)

Visite nuestro sitio web o póngase en contacto con su representante local de CommScope para obtener más información.

2024 CommScope, Inc. Todos los derechos reservados. CommScope y el logotipo de CommScope son marcas comerciales registradas de CommScope y/o sus filiales en EE.UU. y otros países. Para obtener información adicional sobre marcas comerciales, consulte <https://www.commscope.com/trademarks>. Todos los nombres de productos, marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

BR-118520-ES (01/24)