



10

Grandes ventajas

del conector ATLAS-X1™

Los conectores ATLAS-X1 son ideales para la implementación en redes de misión crítica transmitiendo de 1 a 40 Gb/s. Los conectores de alta resistencia con clasificación de componentes son aptos para instalación en conductos de aire y admiten alimentación por Power over Ethernet de hasta 100 vatios.

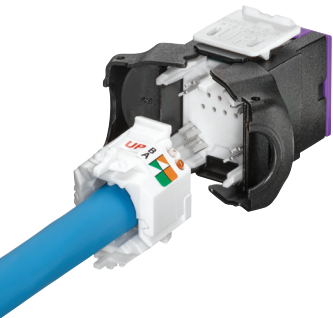
1

El conector ATLAS-X1 forma parte del primer sistema Cat 8 certificado de forma independiente, e implementa múltiples tecnologías patentadas para brindar un **rendimiento y una fiabilidad excelentes**.



2

Los conectores ATLAS-X1 disponen de persianas protectoras para mantener la red libre de polvo y suciedad, **aumentando la durabilidad del sistema**.

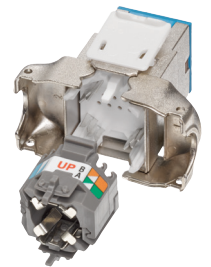


3

Los conectores ATLAS-X1, tanto UTP como blindados, disponen del mismo tamaño, anclaje y estilo de terminación en las Categorías 5e, 6, 6A y 8. Por lo tanto, **los instaladores cuentan con la ventaja de aprender un único proceso de terminación para toda la gama**.

4

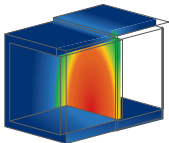
El conector cuenta con un innovador gestor de cables que permite una reutilización y terminación más rápida sin usar herramientas. De esta forma, se **facilita y regulariza las instalaciones, con el consecuente ahorro de tiempo y coste de mano de obra**.



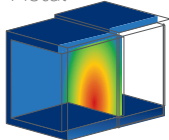
5

El conector ha sido probado para **soportar 100 vatios de Power over Ethernet (PoE)** para equipos autoalimentados.

Plástico



Metal



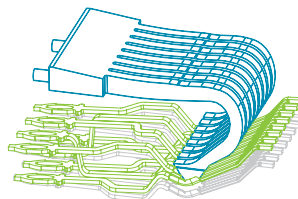
6

ATLAS-X1 es el único conector sin blindaje que cuenta **con un cuerpo metálico sólido que disipa el calor de manera más eficiente, hasta un 53% más que sus homólogos de plástico en las aplicaciones PoE**.



7

Para PoE, las características patentadas mantienen la distancia del punto de contacto entre el conector macho y hembra, evitando el daño potencial por arco eléctrico, al tiempo que se **mantiene la integridad de la conexión**.



8

La tecnología de fuerza de retención patentada proporciona una **protección y una longevidad adicional**. Protege al conector hembra de los conectores macho habituales 4P6C y 6P6C o del daño por conectores de 4 o 6 pines, y también contra las desconexiones accidentales.

9

ATLAS-X1 es el único conector del sector que ofrece 13 colores de iconos **para facilitar la identificación de redes y la asignación de aplicaciones fácilmente**.



10

Es el único conector conocido con clasificación de categoría que ha sido probado y aprobado por terceros para su uso en conductos de aire, **incorporando más flexibilidad de red**.

Ideal para aplicaciones de misión crítica

Centro de datos | Laboratorios | Universidades | Hospitales | Industrial | Finanzas