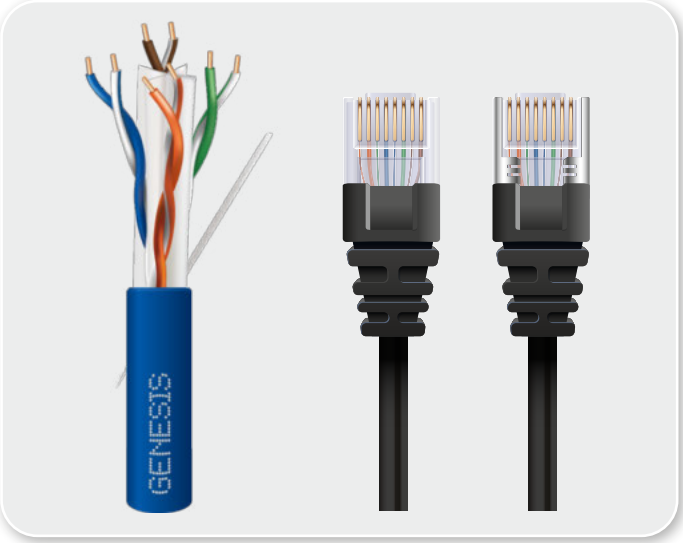
-GENESIS-

Categorías de cable
Categoría 6A vs. Categoría 7

El rendimiento de la red es tan fuerte como su componente más débil. A pesar de que el cable de Categoría 7 ofrece un aumento de la velocidad de banda ancha y de conexión de red, los dispositivos conectados limitan su rendimiento. A menos que el sistema de red esté diseñado para el cable Categoría 7, las Categorías 6A y 7 verificadas proporcionan un rendimiento casi idéntico.

Categoría 6A

Con reconocimiento de los estándares EIA/TIA e ISO, el cable de Categoría 6A **optimiza el rendimiento del dispositivo**. Como utiliza el mismo conector estándar que los cables de Categoría 6 y 5e, la Categoría 6A es fácil de instalar. Gracias a su capacidad de conexión de alta velocidad, la Categoría 6A **está preparada para los cambios futuros en los sistemas de cables** a un **precio rentable**.



Categoría 7

Como no tiene reconocimiento de los estándares EIA/TIA, el cable de Categoría 7 es **incompatible con la mayoría de los dispositivos**. Ofrece **velocidades ligeramente más rápidas** que la Categoría 6A, aunque su **rendimiento está limitado** por la capacidad del dispositivo. Debido a que requiere conectores adicionales para su compatibilidad con los dispositivos, el cable de Categoría 7 ofrece un rendimiento comparable al de la Categoría 6A, pero con un **incremento de precio**.

Panorama de comparación

	Cable categoría 6A	Cable categoría 7
Estándar	EIA/TIA e ISO	Solo ISO
Velocidad de conexión	10 Gbps a 100 m 40 Gbps a 30 m Hasta 500 MHz	10 Gbps a 100 m 40 Gbps a 50 m Hasta 600 MHz
Precio	Rentable	Más costoso

7701 95th Street | Pleasant Prairie, WI 53158 | 800-222-0060 | genesis.resideo.com

Derechos de autor © 2020 Resideo Technologies, Inc.