

**Familia:**  
Cableado CAT 6A

## ¿Por qué seleccionar un sistema de cableado moderno CAT 6A 10G de LanPro?

El sistema de cableado estructurado de LanPro 10G en CAT 6A blindado, ofrece beneficios difícilmente igualables por las marcas tradicionales de bajo costo. En efecto, LanPro es una de las pocas firmas que tienen solución punta-a-punta (end-to-end) en sistema blindado totalmente certificado.

### Algunos de los beneficios:

- **Cable blindado por pares 6A:**

No es blindaje genérico tradicional de una sola capa. Nuestro cable 6A tiene 4 blindajes, uno por cada par de cobre. De ese modo se elimina el mayor problema existente con los sistemas 6A, que es la interferencia precisamente entre pares. Las marcas tradicionales tratan de solucionarlo con un blindaje único encima de todos los cables, el cual es insuficiente en muchos escenarios. 100% cobre puro calibre AWG23. (mejor conductividad que los más delgados AWG24 que usan algunas marcas). Cumple con los estándares IEEE 802.3af y IEEE 802.3at PoE.



**Aterramiento:** Hilo de descarga a tierra (drain wire) de acero, distribuido a todo lo largo del cable. Este cable no solo asegura la continuidad de la tierra a lo largo de todo el trayecto del cable, sino que lo hace muy sencillo de conectar a los diferentes elementos, como son patch panels, couplers, jacks, etc.

**Ud. se concentra en el hilo de drenaje y ¡¡Listo!!**

- **Patch Panels 6A:**

Blindados y sellados (no abiertos), con tomas de tierra visibles y obvias, apertura rápida sin destornillador. Nuestros patch panels son muy sencillos de poner, y tienen agarres metálicos fuertes por cada dos (2) cables, para evitar que el cable "domine" al patch panel. Excelente manufactura y certificados.

Usados por entidades de gobierno, militares, empresas petroleras en todo el mundo.

**Link video de ejemplo de armado:**

**[https://www.youtube.com/watch?v=vq9u\\_PpMrvc](https://www.youtube.com/watch?v=vq9u_PpMrvc)**



- **Patch Cords 6A:**

100% cobre, multifilar super flexible, chaqueta CMX, blindados hasta la punta. Botas y Latch de bajo perfil (no se atora con los patch cord vecinos, como hacen los patch cord de baja calidad). Todos los conductores activos. Cobertura de oro de +50 micrones en los contactos para garantizar más de 1000 re-inserciones seguras. (Sabia ud. que muchas marcas famosas compran nuestros patch cords blindados y los reempacan para venderlos como otras marcas).

- **Faceplates certificados UL®:**

Revise la parte trasera de los faceplate LanPro y vera el número VALIDO y ACTUALIZADO del registro UL en los Estados Unidos. La mayoría de los faceplates chinos son "genéricos" y no cumplen con las normas UL® de flamabilidad y seguridad. Algunas instalaciones, como el Min. de Salud, necesitan que TODOS los componentes sean UL, ETL o DELTA certificados. Nuestros faceplates (o tapas) son de nylon, irrompibles, flexibles, no se ponen amarillos con la luz y son UL certificados.



***Por último, el Sistema LanPro CAT 6A , es en realidad, un Sistema CAT 7, y será actualizada sus especificaciones para pasar a categoría 7 en el año 2016.***

***Si tiene dudas o inquietudes no duden en consultar a su distribuidor autorizado.***

