

ProLabs

Fabricante Líder en Accesorios Ópticos de Infraestructura de Red

Una Nueva Referencia en el Mercado del Data Center

ProLabs reta al actual escenario de dominancia OEM confirmándose como fabricante líder e innovador en el mercado de los productos ópticos de infraestructura y de red. ProLabs está cambiando la manera de pensar de los clientes ofreciendo un nuevo y más elevado estándar de calidad, tanto por sus productos como por el servicio, la tecnología y el coste.

Un estándar más elevado en tecnología y servicio

Líder en el mercado, en todos los sentidos

ProLabs ha aumentado sus conocimientos y capacidades para convertirse en el fabricante más innovador, influyente e independiente en el mercado de los accesorios de red.

Cambiando las reglas del Data Center

Ya es hora de cambiar la situación de dominancia actual de los OEM. ProLabs es la elección más inteligente y para nuestros clientes ya somos un socio en el cual confían.

Inversión en I+D y liderazgo visionario

Con una gran inversión de recursos en las tecnologías emergentes, ProLabs ofrece los mejores productos, de hoy y del futuro.

Presencia global y servicio incomparable

Gracias a nuestros proveedores, ofrecemos a nuestros clientes todo lo que necesitan, cuando lo necesitan.

Haciendo posible actualizaciones asequibles

Gracias a nuestros precios competitivos con relación a los costes de los fabricantes OEM, permitimos a nuestros clientes asignar sus recursos para desarrollar e invertir en nuevas tecnologías.



Las Ventajas ProLabs

► Compatibilidad

100% compatible con más de 40 fabricantes y 20.000 sistemas

► Calidad

A la vanguardia del desarrollo de la tecnología, pruebas y personalización con garantía de por vida en transceptores, memorias y cables

► Servicio

Servicio y soporte rápido y eficiente, incluso más que el ofrecido por los fabricantes OEM

► Presencia Internacional

Gran stock en Estados Unidos y en Europa que permite entregas rápidas en más de 40 países de todo el mundo

► Costes Competitivos

Costes sensiblemente más atractivos que los productos OEM equivalentes

Transceptores

GBIC, SFP, Xenpak, X2,
XFP, SFP+ & QSFP

Transceptores de alta calidad y con Garantía de por vida

ProLabs ofrece una extensa gama de transceptores ópticos y de cobre para responder a cualquier necesidad. Todos los transceptores están basados en los estándares internacionales y cumplen con el MSA (Multi-Source Agreement).

La gama de transceptores cubre desde 100BASE-FX hasta 40Gbps, tanto ópticos como de cobre, en formato GBIC, SFP, Xenpak, X2, XFP, SFP+ y QSFP.

Los transceptores ProLabs están fabricados con componentes de los más altos niveles de calidad disponibles. Por nuestro compromiso con la calidad, ofrecemos productos basados en estándares y compatibles al 100% con las especificaciones de los Original Equipment Manufacturer (OEM) más destacados de hoy en día.

Los transceptores ópticos ProLabs son compatibles con todos los fabricantes

| | |
|-----------|-------------|
| 3COM | Huawei |
| Alcatel | Intel |
| Allied | Juniper |
| Arista | Linksys |
| Asante | Marconi |
| Avaya | Milan |
| Blackbox | Netgear |
| Brocade | Nortel |
| Cisco | Packetfront |
| Dell | Planet |
| Dlink | Riverstone |
| Edge-Core | SMC |
| Emulex | Telco |
| Enterasys | Treadnet |
| Extreme | Vixel |
| Force10 | Zyxel |
| Foundry | IBM |
| HP | |



ProLabs SFP+ Direct Attach Copper Cable (DAC)

La gama de Direct Attach Copper Cable Assembly ProLabs se basa en el estándar 10G Ethernet IEEE 802.3ae, Fibre Channel y en el estándar SFF 8431.

El cable pasivo SFP+ es una alternativa de bajo coste para aplicaciones de corto alcance. El diseño pasivo no tiene amplificación de la señal en el conjunto del cable. El Sistema Electrónico de Compensación de Dispersión (EDC) se utiliza típicamente en diseños de placas de host cuando se utilizan montajes de cable de cobre pasivo. Son ideales para distancias cortas de hasta 10 metros y ofrecen una solución rentable para la conexión de equipos OEM compatibles dentro de un rack.

Usos

- ▶ 10GBase Ethernet
- ▶ 10GFC
- ▶ Serial Data Transmission

Los DAC de ProLabs son compatibles con los siguientes fabricantes

- ▶ Alcatel
- ▶ Arista
- ▶ Brocade-Foundry
- ▶ Cisco
- ▶ Enterasys
- ▶ Extreme
- ▶ Force 10
- ▶ HP
- ▶ Huawei
- ▶ H3C
- ▶ Juniper
- ▶ Mellanox



Cable Management

La gestión de los cables es una etapa importante a la hora de asegurar una red más fiable. Cableado más robusto, gestión más sencilla de reconexiones y costes reducidos gracias a una mejor circulación del aire en la cabina. ProLabs ofrece una gama de patch panels, bridas, tubo coarrugado, y accesorios para el cableado. Estas soluciones aplican a CAT5E, CAT6, Fibra, Telco y cableado de alimentación.

Características de los Productos

- ▶ Tasas de datos de hasta 11 GBd bi-direccional
- ▶ Compatible con 10GFC
- ▶ Compatible con SFF8431
- ▶ Footprint SFP+ hot swappable
- ▶ AC coupled inputs y outputs
- ▶ Impedancia diferencial de 100 Ohmios
- ▶ Diseño EMI mejorado
- ▶ Fuente de alimentación individual de 3,3V
- ▶ RoHS Compatible
- ▶ Rango operacional entre los 0° C y los 70° C

Productos de Alta Calidad y Con Garantía de por Vida



Transceivers

GBIC, SFP, XFP, X2, Xenpak, SFP+, CWDM, and DWDM Modules.



Media Converters

10Gb & 10/100/1000
De cobre a fibra



Memorias

Red y Servidores



Discos SSD

Disco Estado Solido de clase empresarial de 120, 240, 480 y 960GB



Cables

Fibra, cobre, cables personalizados y cables de alimentación. Adaptadores, conectores y data points



Mux/Demux

4 o 8 canales CWDM y DWDM



DAC

Cables disponibles para diferentes distancias

Todo lo que necesitas, cuando lo necesitas y con la garantía que deseas.

Los productos ProLabs tienen garantía de por vida y te proporcionan la tranquilidad que necesitas.

Ahora puedes elegir productos de la mejor calidad y sin ningún riesgo.

