



Módulo de cabecera para control de las instalaciones por tecnología PLC en Banda Ancha. Se compone de:

- ✓ El Módulo BPLC Head actúa de pasarela entre la red PLC y la red Ethernet, permitiendo la interconexión de los nodos conectados a la red eléctrica y los equipos ServilAN o cualquier otro equipo en la red Ethernet.
- ✓ El Módulo ServilAN es donde reside la inteligencia de sistema. La función de la Cabecera es la de gestionar todos los elementos que se conectan a la red eléctrica a través de sus correspondientes "Nodos". Es el encargado de controlar y gestionar el alumbrado en base a la configuración programada. Incorpora una aplicación sencilla y de uso intuitivo que permite la configuración, control y visualización del estado de la instalación.

## MODELOS DISPONIBLES

	BÁSICO	AVANZADO
Procesador tipo ARM	✓	✓
Pasarela PLC-IP mediante acoplador capacitivo que inyecta la señal en la Red Eléctrica. Total de 200 Mbps.	✓	✓
Comunicación externa mediante HSPA/UMTS o Ethernet.	✓	✓
Programa de control embebido SmartLAN.	✓	✓
Medición de corriente	X	✓
I/O digitales	X	✓

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS

Carcasa	Extrusión de aluminio
Color	Negro
Potencia consumida	15W
Alimentación	100-277 VAC. 50/60 HZ

## DIMENSIONES (mm) y peso

	L	An	Al
CABECERA PLC ( 0,75 Kg)	152	218	84

## CONTROL REMOTO

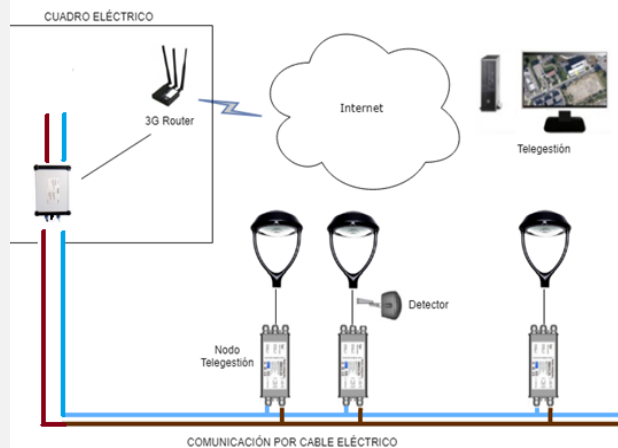
Software de control punto a punto en tiempo real y mediante calendario programado.  
Reloj astronómico integrado.  
Actualizaciones de software remoto.  
Módulos de acceso remoto a través de tarjeta de red Ethernet.

## MONITORIZACIÓN Y ALARMAS

Monitorización nivel de regulación, consumo y estado de luminarias punto a punto.  
Registros de funcionamiento diario de luminarias y sensores (hasta 3 meses).  
Alarmas de anomalías en luminarias o sensores.

## INTEGRACIÓN SOFTWARE

Módulos para integración en diferentes plataformas para la gestión de aplicaciones municipales en Smart Cities a través de API propia de control y gestión.



GARANTÍA

5  
AÑOS

Clase II

IP 65

CE



1-10V  
Prog