

## PLC

Publicado por CeltiberoCaesarAug - 09 Mar 2011 16:00

---

Wenas compañeros. Con la llegada Shogun 2 me estoy planteando comprarme uno de estos aparatejos para dejar de lado la wifi inaguantable que tengo y poder meterme en partidas con la seguridad de que no se corte la conexión (lo que me pasa constantemente actualmente).

Así que vengo en busca de consejo sobre alguno que conozcáis y que sea bueno, bonito, BARATO... Vamos que sin superar los 50-60€ (no hay para más xD) me de la suficiente velocidad y fiabilidad teniendo en cuenta que mi habitación está 1 piso por encima de router y unas cuantas paredes por medio.

=====

## Re: PLC

Publicado por CeltiberoLerend - 02 Feb 2012 13:50

---

Hummm... vaya tela, cada uno te cuenta una historia. Algunos dicen que es imposible, otros que sí, al final me tocará hacer el sistema prueba/error jajaja. 🤔

En mi caso, alguna vez ha saltado la planta de arriba y la de abajo no y viceversa, así que tiene toda la pinta de que puede haber algún problema pero me temo que hasta que no lo pruebe por mí mismo no sabré si sí o si no.

¿Dónde los compraste Caesar? yo voy a intentar que me los instalen los de Telefónica.

Un saludo. :D

=====

## Re: PLC

Publicado por CeltiberoCaesarAug - 02 Feb 2012 20:11

---

Pues mira, para que te funcione simplemente tienes que conectarlo DIRECTAMENTE al enchufe, sin ladrones de estos que controlan los picos de tensión, y que ambos aparatos estén en el mismo diferencial. En mi casa es un poco aleatorio esto último ya que se va la mitad del salón con mi ordenador, horno y alguna cosa más, pero por lo que tengo entendido suele ser piso de arriba y abajo por separado.

Seguramente lo mejor es que vayas a una tienda de informatica te compres uno cualquiera y lo pruebes en casa. Es básicamente lo que hice yo, me compre el mejor en PC City y lo probe y resulto que funcionaba.

Últimamente yo estoy muy calentito con los de movistar(telefónica) por temas de migración del móvil y demás, pero de todas formas yo te aconsejaría que te lo cojas por tu cuenta puesto que ellos siempre le meten algún filtro u algo.

PD: Que le a pasado a tu avatar? jajajaja

=====

**Re: PLC**

Publicado por CeltiberoLerend - 03 Feb 2012 16:56

---

Voy a meter fibra, así que intentaré que me instalen unos ruckus que según parece llevan una tecnología mejorada. Yo también estoy hasta el gorro de Movistar pero ahora los &quot;mercenarios&quot; debemos ser nosotros.

Mi avatar... lo tengo por algún sitio... jajaja.

Un saludo. :D

=====

**Re: PLC**

Publicado por CeltiberoLerend - 23 Feb 2012 18:14

---

Bueno, confirmado, si tienes diferenciales distintos los plc's no rulan... y cuando rulan se pierde bastante velocidad, del orden del 30% o así.

Me quedo con las ganas de probar los ruckus pero pagar 100 euros por algo que no sabes si te va a funcionar pues como que no.

Un saludo. :D

=====

## Re: PLC

Publicado por CeltíberoClearco - 23 Feb 2012 18:59

---

### CeltíberoLerend escribió:

Bueno, confirmado, si tienes diferenciales distintos los plc's no rulan... y cuando rulan se pierde bastante velocidad, del orden del 30% o así.

Me quedo con las ganas de probar los ruckus pero pagar 100 euros por algo que no sabes si te va a funcionar pues como que no.

Un saludo. :D



Llevo mas de tres años con ellos en casa, los de telefónica, y jamás me han dado ningun problema grave. Y te aseguro que están en distinto circuito, con PIA de por medio.

Es más, a raíz de esta discusión, puse uno en la toma del lavadero que tiene ciecuito totalmente independiente y funcionó con toda normalidad.

Aqui tienes PLC mucho mas baratos que esos 100 leuros....

[www.pccomponentes.com/redes\\_home\\_plug.html](http://www.pccomponentes.com/redes_home_plug.html)

Saludos

=====

## Re: PLC

Publicado por CeltíberoLerend - 01 Mar 2012 17:35

---

No, no, si no me han costado nada, los 100 euros eran por los ruckus (algo así como un super-emisor wifi que dicen que es la caña) así que me tuve que conformar con un par de plc's con enchufe.

En mi casa tengo el router en la P1, y he probado a enchufar uno allí y otro en la PB y no existe conexión alguna, ni se detectan. En cambio entre la P1 y el ático sí que funciona pero ya te digo que con una pérdida de señal del 30% aproximadamente.

Si sabes de algo que pudiera hacer para solucionar el problema me lo dices porque no me llega apenas

señal con la wifi.

Saludines Clear. :D

=====

## Re: PLC

Publicado por CeltiberoClearco - 01 Mar 2012 19:36

---

### CeltiberoLerend escribió:

...

En mi casa tengo el router en la P1, y he probado a enchufar uno allí y otro en la PB y no existe conexión alguna, ni se detectan. En cambio entre la P1 y el ático sí que funciona pero ya te digo que con una pérdida de señal del 30% aproximadamente.

Si sabes de algo que pudiera hacer para solucionar el problema me lo dices porque no me llega apenas señal con la wifi.

Saludines Clear. :D

Vamos por partes:

Los PLC solo dan problemas por tres circunstancias:

1- Hay un diferencial por medio.

El que se deba a esto es sumamente raro pues en las viviendas solo existe un diferencial en la entrada y sirve a todos los circuitos de la casa. El diferencial corta cuando hay una derivacion a tierra y es reconocible por que tiene un botoncito de prueba.

Los PIA (Pequeño Interruptor Automatico) son los mas numerosos. Generalmente tendrás uno por circuito (usos varios, alumbrado, lavadora, cocina etc) y a su vez dividido por plantas. Estos PIA son los que saltan cuando metes el dedo en el casquillo de la bombilla.

Los PIA no afectan en absoluto a los PLC. Esto como te he comentado esta comprobado en mi casa.

El interruptor general y el de potencia tampoco afectan a los PLC y ademas, igual que el diferencial,

están al inicio del circuito.

Si tu instalacion es medianamente moderna y no te toco un chapuzas por &quot;chispas&quot; (electricista en el argot), queda totalmente descartado que tengas colocado el diferencial por medio de los PIA. Lo cual, por cierto, seria una negligencia grave por parte del chispas, el arquitecto y la empresa que selló el boletín eléctrico.

2- Que la instalación sea trifásica y el hilo de potencia sea distinto de un circuito a otro. Esto no creo que se entienda bien, pero es muy improbable que tengas contrato en trifásica.

3- Estas enchufando el PLC sobre una regleta con filtro.

Prueba a poner los PLC directamente en los enchufes de una sola habitación y vete separandolos cada vez mas a ver que pasa.

Si el problema persiste a mi se me escapa que pueda suceder y seguramente te compense tirar un cable de una planta a otra aprovechando cualquier conducto para TV que tengas a mano.

Saludos

=====