



Asesoramiento técnico de calidad **Suiza**

Newsletter Junio 2023

Estimados Clientes, Estimados Amigos,

Somos importador directo y representante autorizado de varias empresas europeas, con Certificación ISO 9001 y Certificación CE.

Hemos realizado un nuevo concepto en nuestra sala de exposición. Usted tiene la gran oportunidad de ver los equipos puestos en marcha para comprobar su funcionamiento de forma interactiva.

¡Aproveche y visítenos!

Nuestros contactos



Gerencia Tel: 07-4100106, Correo: gerencia@swissesor.com



Ventas Tel: 07-4100106, Correo: ventas@swissesor.com Celular/Whatsapp: 0982682146



Información Tel: 07-4100106, Correo: info@swissesor.com Celular/Whatsapp: 0982682146

Somos representante autorizado de las marcas:



Todos nuestros fabricantes y productos son **certificados** bajo **ISO 9001 y CE**.

IoT-PLC

Marca: Swisessor, Procedencia: Ecuador

<https://www.swisessor.net/tienda-online/iot-plc-para-proyectos-de-automatizaci%C3%93n-con-conexi%C3%93n-a-la-nube>



con este mini PLC te sientes en las nubes



!!! a un precio de lanzamiento increíble !!!

...disponible a partir de Junio 2023

Aplicaciones:

Control de procesos automatizados y/o adquisición de datos analógicas y/o digitales.

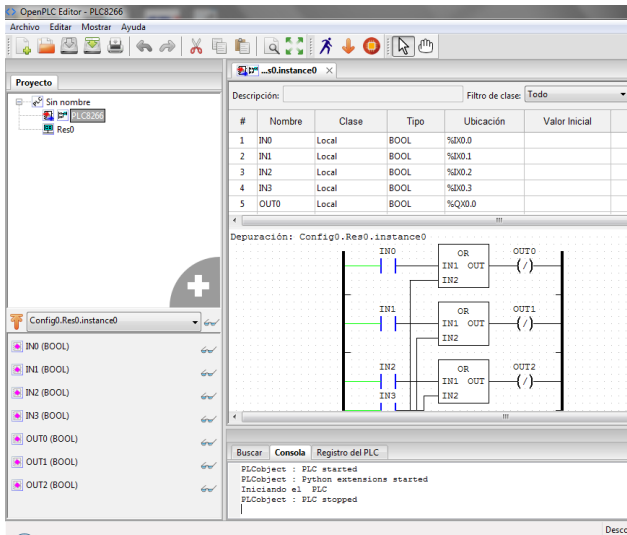
- proyectos de automatización industrial
- envío de datos a la nube
- control remoto desde cualquier lugar del mundo
- comunicación inalámbrica entre equipos
- supervisión de procesos

Programación:

- Arduino IDE (C language)

```
esp8266_plc | Arduino 1.8.13
Datei Bearbeiten Sketch Werkzeuge Hilfe
esp8266_plc
1 //-----
2 // IoT-PLC Swisessor 26.085
3 // Board MODEMQU ESP8266
4 // Version: 1.0
5 // Programmer:
6 //
7 // Pins can be used as digital inputs 2, 12, 13, 14 (Board ID's D4, D6, D7, D5)
8 // Pins can be used as digital outputs 16, 5, 4 (Board ID's D0, D1, D2)
9 // Rest of pins not should be used
10 //
11 // Note!!! for arduino IDE programming you must use the GPIO numbers - not board ID's
12 //-----
13
14 // Defining I/O Pins
15 const int In0 = 2; // PLC Input0 GPIO2 D4
16 const int In1 = 14; // PLC Input1 GPIO14 D5
17 const int In2 = 12; // PLC Input2 GPIO12 D6
18 const int In3 = 13; // PLC Input3 GPIO13 D7
19
20 const int Out0 = 16; // PLC Output0 GPIO16 D0
21 const int Out1 = 5; // PLC Output1 GPIO5 D1
22 const int Out2 = 4; // PLC Output2 GPIO4 D2
23
24 const int AIIn = A0; // PLC AnalogInput0 ADC0 A0
25
26 bool inatate0;
27 bool inatate1;
28 bool inatate2;
29 bool inatate3;
30
```

- OpenPLC (IL instruction list, LD ladder, FB function block, ST structured text, SFC Sequential Function Chart)



Conectividad:

PLC → Server



PLC → Nube



PLC → PLC



Especificaciones:

Entradas	Cantidad	
Digitales:	4	PNP 5..24 V
Analógicas:	1	0..10 V
Salidas		
Digitales:	3	Relé
Contacto:		NO 250 VAC / 5 A
Generales		
Alimentación V+:		12..24 VDC
Consumo sin carga máx:		30 mA
Temperatura ambiental:		0 .. 50 °C
Alimentación aux. para sensores S+:		max. 1 A
Interfaces		
Puerto de programación y monitoreo: Comunicación:	1	micro-USB WiFi b/g/n 2.4 GHz
Caja		
Conexiones:	15	bornes de tornillo
Dimensiones:		70x90x70 [mm]
Montaje:		riel DIN
Protección:		IP20
Peso aprox.:		160 [g]

Por favor visite nuestra página web <https://swissesor.net> la cual se encuentra permanentemente actualizada y cuenta con una tienda online. Estamos a las órdenes.

¡Nuestro servicio no termina con la venta - ofrecemos servicio técnico pos-venta e integración de productos propios y de terceros!

Saludos cordiales,
Ing. Michael Wohlwend
Propietario / Gerente

--

Local Comercial: Av. Primero de Mayo s/n y Ricardo Jáuregui (una cuadra de las Americas)
Tel.: 07-4100106, Celular/Whatsapp: 0982682146 (Claro)
010206 Cuenca, Ecuador

Representante autorizado en el Ecuador de:

*Burster · JUMO · NTI LinMot · GOGATEC · di-soric · SIKO · TRACOPOWER · motrona · ReeR · VPC · Pizzato · TDE · akYtec · W&T · SmartSolu
Proveedor certificado de HOLCIM Ecuador S.A. por SGS*