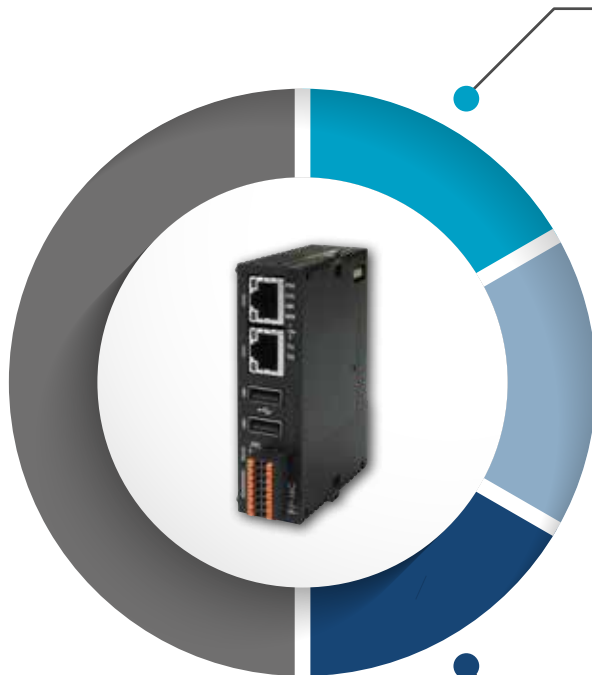




## La pasarela al IIoT: FP-I4C Módulo de comunicaciones de Panasonic Industry



### Conectividad

La Industria 4.0. exige sistemas de comunicación universales independientes del fabricante

CORVINA  
CLOUD

MQTT

OPC UA

VPN

SQL Server

### Seguridad

Los sistemas de comunicación abiertos solo pueden tener éxito si están protegidos frente a accesos no autorizados

HTTPS

SSH

FTPS

SSL/TLS

VPN

### Programación libre

El FP-I4C se puede configurar fácilmente vía página web integrada. Permite crear su propia aplicación mediante un lenguaje de programación estándar

python

node

BASH

C++



Existe una infinidad de aplicaciones para el módulo de comunicaciones FP-I4C. Nuestro departamento técnico le ayudará a encontrar la funcionalidad más adecuada para su aplicación de conectividad concreta.

No dude en contactar con nosotros.



Tel. +34-91-329 38 75

email: [soporte.tecnico@eu.panasonic.com](mailto:soporte.tecnico@eu.panasonic.com)

Conectividad	Ethernet	2 puertos, funcionalidad switch o redes independientes
	OPC UA	FP-I4C como pasarela, como servidor y cliente
	MQTT	FP-I4C como pasarela, publicador/suscriptor
	Corvina Cloud	Conectividad vía VPN
	SQL	Cliente. Conexión a bases de datos SQL
	FTP(S)	Cliente y servidor, transmisión segura
	USB	2 puertos: 100mA y 500mA
	Interfaz serie	2 x RS232 ó 1 x RS232 y 1 x RS485 (configurable)
Protocolos y estándares	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, FTP, FTPS, SCP, SSH, http, https, SMTP, ESMTP-Auth, POP3, OPC-UA, MQTT, NTP, Modbus, DynDNS, SNMP, VNC	
Configuración	Configuración web	Configuración vía navegador web, acceso encriptado
	Lenguajes de programación	Python, Node, C/C++ o Bash
Seguridad	Protocolos de seguridad	HTTPS, VPN, SSH, FTPS, SSL/TLS
Hardware	Dimensiones	25x90x60mm
	Tensión de operación	24V CC
	Método de montaje	Carril DIN
	Memoria	2,4GB memoria interna, 496MB RAM
	Sistema operativo	Linux
Otras características	Cliente NTP	Calendario reloj sin batería; sin alimentación, el reloj sigue funcionando durante 1 semana
	Páginas Web	Creación de páginas web de forma sencilla
	Recopilación de datos	A través de diferentes interfaces