



## Ihr Tor zum IIoT: Der Panasonic Industrial Communicator FP-I4C



### Konnektivität

Die herstellerunabhängige Kommunikation ist für die Industry 4.0 unabdingbar.

CORVINA  
CLOUD

MQTT

OPC UA

EtherNet/IP®



VPN



Microsoft  
SQL Server

### Sicherheit

Offene Kommunikation kann nur mit größtmöglichem Schutz vor unautorisierten Zugriffen gelingen.

HTTPS

SSH

FTPS

SSL/TLS



VPN

### Freie Programmierung

Sie können den FP-I4C nicht nur mit der komfortablen Web-Konfiguration einrichten, sondern auch mit gängigen Sprachen frei programmieren.

python

node.js

BASH





Neben den vielfältigen Möglichkeiten, die Ihnen der FP-I4C bietet, freuen wir uns besonders auf Ihre spezifische Anfrage. Sollte Ihre individuelle Applikation in den Produkteigenschaften des FP-I4C noch nicht dabei sein, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Panasonic-Ansprechpartner oder einen Experten in unserer Technikabteilung.



Tel. +49 89 45354-2748

email: [plc.peweu@eu.panasonic.com](mailto:plc.peweu@eu.panasonic.com)

Konnektivität	Ethernet	2 Ports, als Switch oder als 2 getrennte Netzwerke
	OPC UA	FP-I4C als Gateway und als Server oder Client
	MQTT	FP-I4C als Gateway; publish und subscribe möglich
	Corvina Cloud	Connectivity Service über VPN
	SQL	Client Funktion: Direkte Anbindung an SQL-Datenbanken
	FTP(S)	Client und Server, gesicherte Übertragung
	USB	2 Ports: 100mA und 500mA
	Serielle Schnittstellen	2 Schnittstellen mit RS232 oder RS232/RS485 (konfigurierbar)
Konfiguration	Protokolle und Standards	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, FTP, FTPS, SCP, SSH, http, https, SMTP, ESMTP-Auth, POP3, OPC-UA, MQTT, NTP, Modbus, DynDNS, SNMP, VNC
	Web-Konfiguration	Einrichten über Browser, verschlüsselter Zugriff über Browser
Sicherheit	Scriptsprachen	Freie Programmierung über Python, Node, C/C++ oder Bash
	Sicherheitsprotokolle	HTTPS, VPN, SSH, FTPS, SSL/TLS
Hardware	Maße	25x90x60mm
	Betriebsspannung	24V DC
	Montageart	Hutschienenmontage
	Speicher	2,4GB interner Benutzerspeicher, 496MB RAM
	Betriebssystem	Linux
Sonstige Features	NTP-Client	Echtzeituhr ohne Batterie, Uhrzeit wird 1 Woche nach Energieausfall gehalten
	Webpages	Erstellen von Webseiten mit Drag and Drop
	Data Logging	Loggen über verschiedene Schnittstellen