

VOTRE PASSERELLE IIOT : PANASONIC INDUSTRIAL COMMUNICATOR FP-I4C



Connectivité

Une communication non-propriétaire essentielle pour l'industrie 4.0.

CORVINA
CLOUD

MQTT

OPC UA

EtherNet/IP

VPN

Microsoft
SQL Server

Sécurité

Communication ouverte possible uniquement avec une protection maximale contre les accès non autorisés.

HTTPS

SSH

FTPS

SSL/TLS

VPN

Programmation libre

Paramétrage du FP-I4C à l'aide de la configuration web simple à utiliser ou programmation avec un des langages de programmation usuels.

python

node

BASH



Panasonic Industrial Communicator FP-I4C

Le FP-I4C offre un grand nombre de possibilités d'utilisation. Faites-nous connaître les exigences spécifiques de votre application. Si votre application ne peut pas être résolue avec les fonctionnalités existantes du FP-I4C, veuillez contacter notre succursale Panasonic locale ou un expert de notre service technique.



Tél. +33 (0) 160 135 757

E-mail info.pibnlf@eu.panasonic.com

Connectivité	Ethernet	2 ports, en tant que switch Ethernet ou 2 réseaux séparés
	OPC UA	FP-I4C en tant que passerelle et en tant que serveur ou client
	MQTT	FP-I4C en tant que passerelle ; publication/abonnement possible
	Corvina Cloud	Service de connectivité via VPN
	SQL	Fonction client : connexion directe aux bases de données SQL
	FTP(S)	Client et serveur, transfert sécurisé
	USB	2 ports : 100mA et 500mA
	Interfaces série	2 interfaces avec RS232 ou RS232/RS485 (configurables)
Configuration	Protocoles et normes	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, FTP, FTPS, SSH, TELNET, http, https, SMTP, ESMTP-Auth, POP3, CEI60870, NTP, Modbus, DynDNS, SNMP, Cloud service, VNC
	Configuration web	Configuration via un navigateur, accès crypté via un navigateur
Sécurité	Langages de scripts	Programmation libre avec Python, Node, C/C++ ou Bash
	Protocoles de sécurité	HTTPS, VPN, SSH, FTPS, SSL/TLS
Matériel	Dimensions	25x90x60mm
	Tension d'alimentation	24V DC
	Méthode de montage	Montage sur rail DIN
	Mémoire	Mémoire utilisateur interne 2,4GO, RAM 496MO
	Système d'exploitation	Linux
Autres fonctions	Client NTP	Horloge calendrier sans pile, heure maintenue pendant 1 semaine après une coupure de courant
	Pages web	Pages web créées avec glisser/déposer (drag & drop)
	Enregistrement des données	Enregistrement des données via différentes interfaces

Panasonic Industry Europe GmbH

8/10 Rue des petits Ruisseaux
91370 Verrieres-Le-Buisson
Tél. +33 (0) 160 135 757
info.pibnlf@eu.panasonic.com
industry.panasonic.eu