

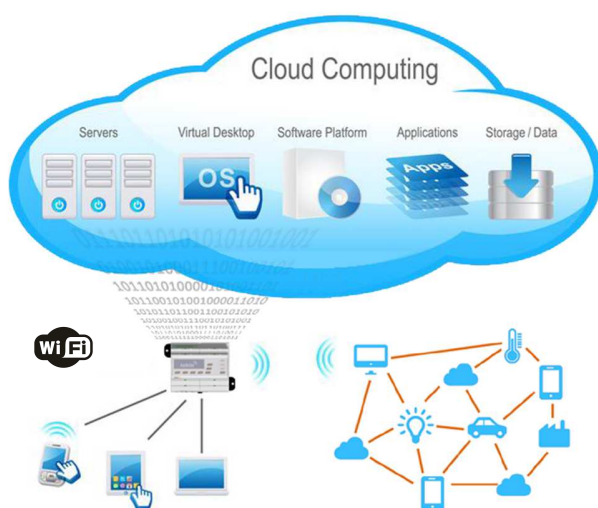


TKG1200-EVL

Passerelle intelligente

La passerelle **IOTYWay** TKG1200 permet la gestion de capteurs sans fils issus d'un réseau maillé très performant et sécurisé. Elle collecte les données des capteurs pour les transmettre à un serveur intranet ou extranet. Les données peuvent ensuite être traitées en fonction des besoins.

La passerelle **IOTYWay** assure la redondance pour une sécurisation renforcée des données collectées.



Nous transmettons bien plus que des valeurs

COLLECTER
SÉCURISER
TRANSMETTRE
 les mesures issues de
 capteurs sans fils
VERS LE CLOUD
 ou des
SERVEURS DEDIES

ACCESSOIRES

- Capteur température / humidité
- Capteur de luminosité
- Détecteur de mouvement



TEKIN

27, rue Mansart
 37300 Joué-lès-Tours
 Tél. : +33 (0)2 47 46 30 76

commercial@tekin.fr

www.tekin.fr

CARACTÉRISTIQUES

Systeme

- Processeur ARM9 400 MHz
- 64 MB SDRAM
- 64 MB NAND Flash
- Linux

Réseau

- Ethernet 10/100 Mbps RJ45
- WIFI 2.4/5 GHz 802.11 a/b/g/n

Interfaces physiques

- RS232/RS485 sélection logicielle
- USB device

Interfaces radio

- IOTMesh TEKIN
- Zigbee, EnOcean, LoRa (sur demande)

Indicateurs LED

- Activité WIFI
- Présence alimentation
- Alarme / Information
- Activité/Liaison Ethernet

Sécurité

- Ethernet
 - SSL v3 (2048 bits), SSH v2 (1024 bits) client et serveur
 - Chiffrement : AES-CCMP, 3DES, RC4
 - Authentification : SHA-1, MD5, Base-64
- Wireless
 - Chiffrement : TKIP, WEP (64/128 bits), WPA, WPA2, AES-CCMP
 - Authentification : PSK, EAP (TLS, TTLS, PEAP)

Administration

- Administration Web
- CLI
- XML
- SNMP v2

Environnement

- Température de fonctionnement : -40° à 70 ° C
- Température de stockage : -40° à 85 ° C
- Humidité relative : 5 à 95 %, sans condensation
- IP24

Alimentation

- 9 à 36 VDC sur bornier
- Consommation : 9V=1.5W, 36V=2.1W
- Alimentation 110-230 VAC, 50/60 Hz par bloc secteur standard (non fourni).

Certifications

- Emissions : FCC, CE
- WI-FI
- RoHS

Garantie

- Garantie limitée à 2 ans

