Modems industriels

publié le 27/11/2012

Descriptif :

Modems industriels proposée par la société comM2M

Sommaire :

- La société comM2M

La société comM2M

propose un grand nombre d'équipements communicants permettant la mise en œuvre de télémaintenances ou télémesures industrielles.

Les **modems** prennent place dans une large gamme de produits.

Produit	Module	Description
GT864 QUAD	TELIT	GSM, GPRS Class 10 - TCP, UDP, FTP, SMTP Temp. de fonctionnement : -30°C / +75°C RS232 et USB (Pour l'audio) – E, CE et FCC
GT864 PY	TELIT	GSM, GPRS Class 10 - TCP, UDP, FTP, SMTP Temp. de fonctionnement : -30°C / +75°C – PYTHON programmable – E, CE et FCC RS232 et USB (Pour les I/O) et 4 Entrées TOR, 1 entrée Analogique et 1 sortie Digitale
CT63	CINTERION	GSM, GPRS Class 12 (Option EDGE), TCP, UDP, SMTP et FTP Consommation en veille : 1mA sous 12 Vdc - Temp. de fonctionnement : -40°C / +80°C RS232 et USB (Mini USB) Option : 4 Entrées TOR, 1 entrée Analogique et 1 sortie (Digital) programmable en Java, Alimentation via USB
Q26	Wavecom	GSM, GPRS Class 10 – UDP, SMTP, UDP Consommation en veille : 1mA sous 12 Vdc Option : OpenAT programmable.
HT910	TELIT	Tri Band HSPA+ (Europe, Amerique, Asie), Quad Band EDGE et GPRS Class 12 UDP, SMTP, FTP, Drivers Linux + Windows – Temp. De fonctionnement : -30°C / +80°C Développement en PYTHON – Option : 1 Sortie Digitale (400mA) Consommation en veille : 2 mA / 12 VDC. Option Auto alimentation via USB

Dans cette gamme ; le GT864 PY a retenu mon attention.
Comme les autres il possède 4 entrées TOR, 1 entrée analogique et 1 entrée numérique. Sa particularité est d'être programmable en python.

La mise en œuvre de paramétrages par la modification de quelques lignes de programmes est donc ici une réalité.

D'autre scénarios pédagogiques sont possibles : réception et mise en œuvre, vérification de fonctionnement, maintenance ...

A suivre ...

Liens complémentaires

- La page d'accueil du fournisseur
- Plaquette de présentation du modem
- La page du constructeur

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.