


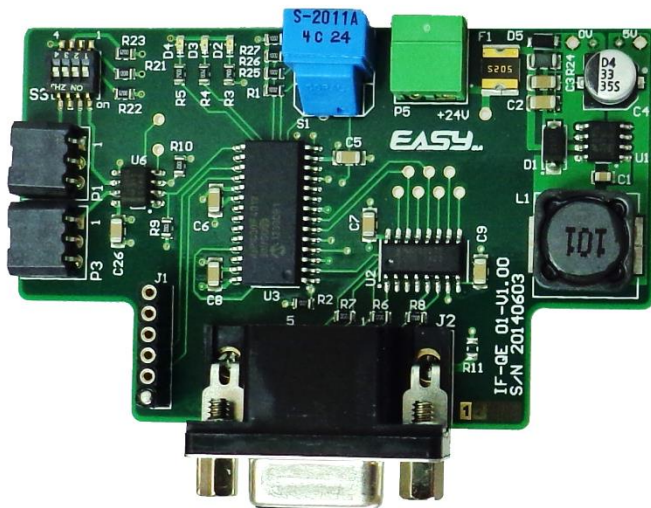


-  your idea...
-  our solutions...
-  your success...

**EASY** SA



## Interface PC pour codeur incrémental IF-QE



L'interface PC pour codeur incrémental **IF-QE**, développée et fabriquée par **EASYsa**, est la solution idéale pour l'acquisition des positions de mesures incrémentales.

**IF-QE** est équipée d'une interface d'entrée à 3 lignes différentielles pour l'acquisition en temps réel des données du système de mesure et d'une interface de sortie RS485 2-wire avec protocole Modbus RTU pour la lecture de la position du système de mesure et le paramétrage.




La haute technologie **IF-QE** rassemble les fonctionnalités d'utilisation et de service dans un volume minimum afin de devenir la solution universelle idéale pour la lecture de mesures de positions, de vitesses ou d'accélération par un PC.

IF-QE, la meilleure réponse aux besoins des nouvelles technologies:

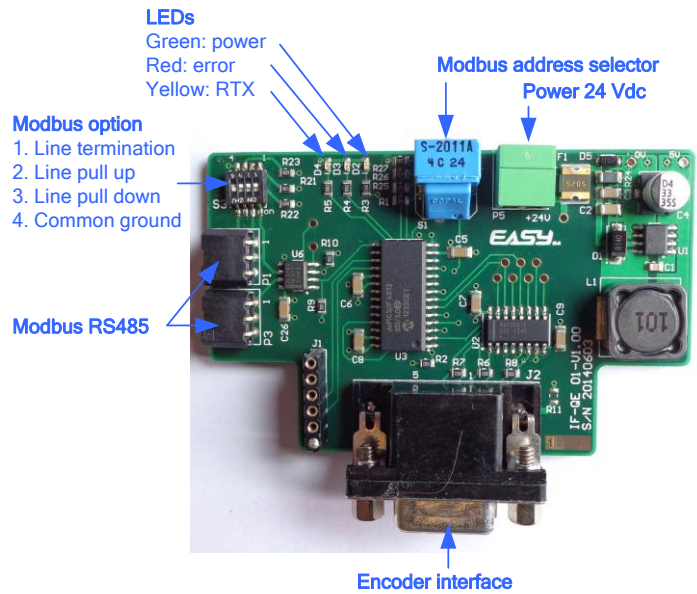
- Interface d'entrée codeur avec 3 lignes différentielles
- Interface de sortie RS485 Modbus, 4 bits d'adressage
- Position disponible sur 32 bits
- Indication des états du fonctionnement, des communications et de la prise de référence
- Prise de référence au vol, programmable
- Divers modes de fonctionnement, de comptage et de surveillance

et de nombreux avantages ...

- **solution complète, encombrement minimum**
- **fixation par le connecteur Sub-D**
- **dimensions 80 x 60 mm**
- **alimentation entre 12 et 32 VDC**
- **consommation inférieure à 1 W**
- **branchement codeur par connecteur unique comprenant aussi l'alimentation**
- **2 connecteurs RS485 pour permettre le chaînage de plusieurs cartes**
- **switches pour l'adressage et les caractéristiques Modbus**
- **voyants de contrôle sur la carte**

-  your idea...
-  our solutions...
-  your success...

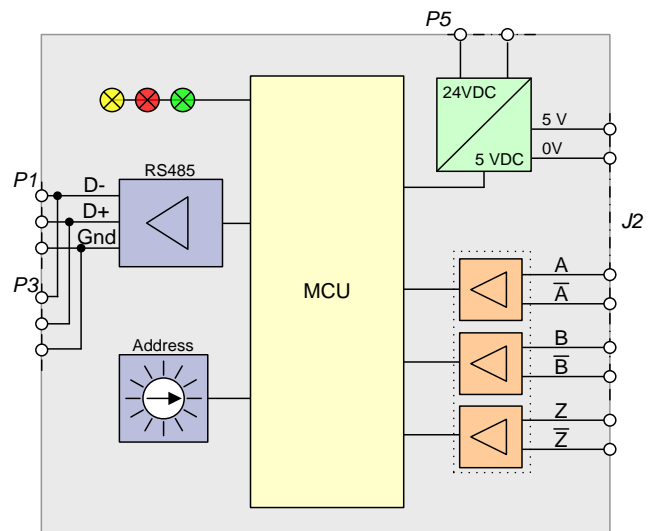
## Vue d'ensemble



## Données techniques

Compteur	32 bits
Fonctions spéciales	Offset programmable, détection d'erreurs codeur
Tension d'alimentation	12..32V DC, ±10%
Puissance absorbée	< 1W (sans codeur)
Interface codeur	3 lignes différentielles
Tension d'alimentation	5 VDC
Courant max	400 mA
Interface de commande sériel	RS485 half duplex
Protocole	Modbus RTU
Transfert de données	9600..115200 bauds
Parité	sans, paire, impaire
Stop	1 ou 2 bits
Adressage	1 commutateur rotatif, 4 bits
Montage	fixation par connecteur sub-D
Dimensions LxHxP	80 x 60 x 17.5 mm
Temp. de fonctionnement	-20°C à 60°C

## Schéma bloc



Faites-nous part de vos intérêts et de vos besoins et nous vous soumettrons une offre personnalisée