Pressemitteilung

Nr. 610d



Pressemitteilungen

Download

**Modernes und leistungsstarkes Schnittstellenmodul DPU**

**Die Dual Processing Unit (DPU) ist ein Schnittstellenmodul zur synchronen Aufnahme und Verrechnung von zwei Sensorwerten und zur Digital/Analog-Wandlung. Die Eingänge am Modul sind per Software umschaltbar (Encoder- oder RS422-Eingang). Wählbare Programme erlauben die automatische Berechnung gewünschter Größen, beispielsweise die Ausgabe von Dickenwerten.**

Mit dem Schnittstellenmodul Dual Processing Unit ist die synchrone Aufnahme und Verrechnung von zwei Sensorwerten möglich. Zudem lässt sich das Modul als Digital-Analog-Wandler einsetzen. Die Eingänge am Modul sind per Software umschaltbar (Encoder- oder RS422-Eingang).

Über verschiedene Programme können automatische Berechnungen gewünschter Werte eingestellt werden. Die Datenaufnahme kann durch die DPU selbst, durch den Sensor oder über einen Encoder synchronisiert werden, sodass die Messwerte absolut zeitgleich ermittelt werden.

Zudem bietet die Dual Processing Unit umfangreiche Encoder-Einstellungen. Die Datenausgabe kann digital oder analog (D/A-Wandlung mit 16 Bit) erfolgen. Die maximale Ausgaberate beträgt 100 kHz.

Des Weiteren stehen Signaleingänge und Schaltausgänge zur Verfügung. Im bedienerfreundlichen Webinterface können die gewünschten Berechnungen gewählt und viele weitere Einstellungen vorgenommen werden. Die DPU ist rückwärtskompatibel, wodurch der 1:1 Austausch einer bestehenden C-Box/2A möglich ist.

ca. 1.400 Zeichen inkl. Leerzeichen



(PR610\_Dual Processing Unit DPU 18x13.jpg)