

Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► www.meilhaus.de

Kontakt

Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:

Tel: **+49 (0)81 41 - 52 71-0**

FAX: **+49 (0)81 41 - 52 71-129**

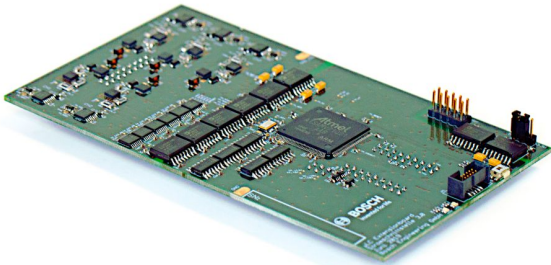
E-Mail: sales@meilhaus.de

Meilhaus Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - (0)81 41 - 52 71-0**
Fax **+49 - (0)81 41 - 52 71-129**
E-Mail sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen
Hersteller. Irrtum und Änderung vorbehalten. © Meilhaus Electronic.

Erweiterungskarte Stromschnittstelle



- ▶ Alle gängigen Raddrehzahlsensoren simulierbar
- ▶ Simulation von Getriebedrehzahlen möglich
- ▶ Geschwindigkeitsbegrenzung anhand des Radumfangs
- ▶ Stromgrenzen von 0 mA bis 40 mA frei einstellbar

Die **Erweiterungskarte Stromschnittstelle** erweitert die Funktionen des **μLC Test Systems** ohne Eingriff in die Software und ohne zusätzliche Freischaltmechanismen. Hierfür stehen die nummerierten Ausgänge zur Verfügung. Mithilfe der fünf bereitgestellten Kanäle ist es möglich, bis zu fünf unabhängige Sensoren zu simulieren. Mittels integriertem Lua-Scripting und der bereitgestellten API können automatisierte Tests erstellt werden.

Technische Daten

TS		
Drehzahl	-3.000 bis 12.000 U/min	
Polpaare / Zähne	48 bis 60	
Signaldauer vorwärts	35 bis 55 μs	
Signaldauer rückwärts	80 bis 100 μs	
Fehlende Zähne	0 bis 10	
Vorangestelltes Bit	35 bis 45	(de)aktivierbar
Signalperiode	737.000 μs	
Signaldauer (Stillstand)	1.340 bis 1.540 μs	
Signalperiode (Stillstand)	150.000 μs	(de)aktivierbar
AK		
Drehzahl	-3.125 bis 3.125 U/min	
Polpaare / Zähne	48 bis 60	
Parität	Gerade/ungerade Parität	

AK		
LR-Bit		(de)aktivierbar
LM0-Bit		(de)aktivierbar
LM1-Bit		(de)aktivierbar
LM2-Bit		(de)aktivierbar
Signalperiode (Stillstand)	150.000 μs	
PWM-i		
Drehzahl	-2.500 bis 2.500 U/min	
Polpaare / Zähne	48 bis 60	
Signaldauer LR	35 bis 55 μs	(de)aktivierbar
Signaldauer DR_L	80 bis 100 μs	
Signaldauer DR_R	170 bis 190 μs	
Signaldauer DR_L_EL	350 bis 370 μs	(de)aktivierbar
Signaldauer DR_R_EL	710 bis 730 μs	(de)aktivierbar
Signaldauer (Stillstand)	1.430 bis 1.450 μs	
Signalperiode (Stillstand)	737.000 μs	
PWM-s		
Drehzahl	-5.000 bis 5.000 U/min	
Polpaare / Zähne	48 bis 60	

Bestellinformationen

Erweiterungskarte Stromschnittstelle
Bestellnummer **F02U.V02.889-01**

