

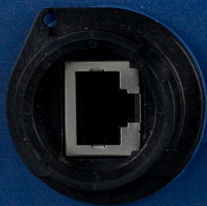
NEST
ELECTRONICS

EBIS-MUX10

- 24 V
- Connected
- Error



X1



X2



7

8



5

6



3

4



1

2



X3



10



9



EBIS-MUX10

Beschreibung

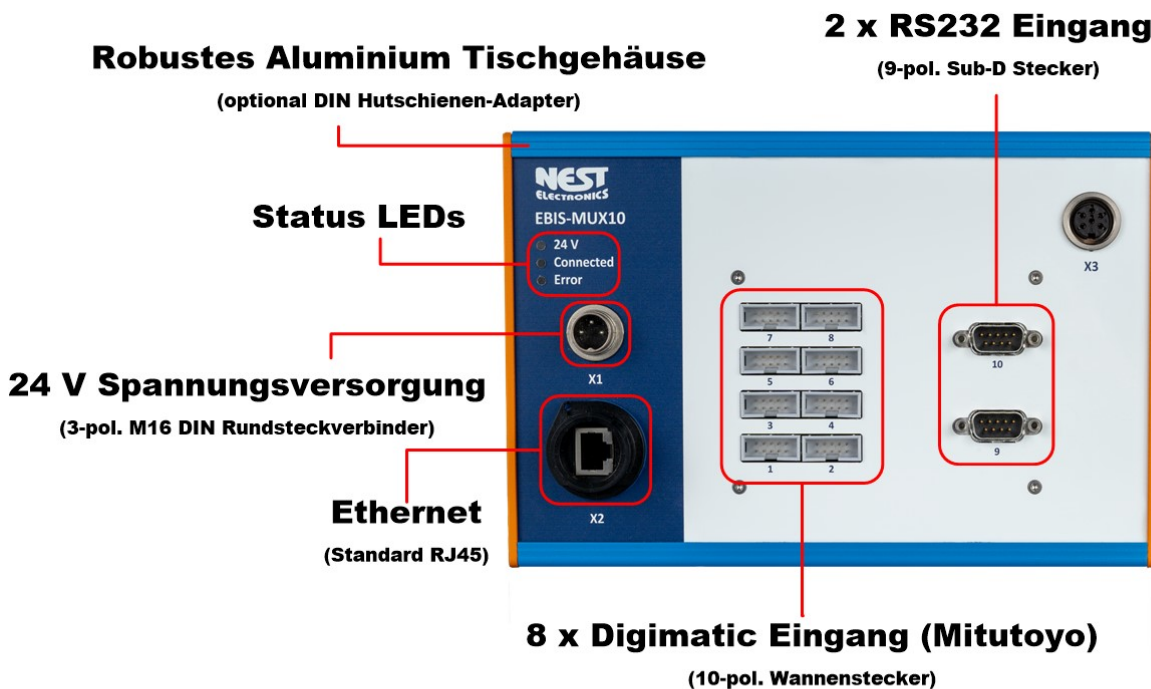
Das **EBIS-MUX10** System der *EBIS IoT Produktfamilie* ermöglicht das Erfassen und Auswerten von digitalen Messmitteln. Neben den standardmäßigen Eigenschaften der *EBIS Produktserie* verfügt die **EBIS-MUX10** Einheit über **8 Digimatic (Mitutoyo)** und **2 RS232 Eingänge**. Zusätzlich zur Messdatenerfassung der digitalen Messmittel bietet das System einen **Trigger-Eingang (X3)** (z.B. für Fußtaster). Durch die unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten kann ein weites Spektrum von Anwendungen mit verschiedensten digitalen Messmitteln realisiert werden.

Anwendung

- Automobilindustrie
- Werkzeugmaschinenindustrie

NEST
ELECTRONICS

EBIS-MUX10



Allgemeine Spezifikationen	
Versorgungsspannung	
Nominalspannung	24V DC
Versorgungsspannung	18V - 30V DC
Anschluss (X1)	3-pol. M16 DIN Rundsteckverbinder
Ethernet	
IP-Adresse	192.168.0.17x (konfigurierbar)
Anschluss (X2)	Standard RJ45 Buchse (optional: IP68)
Gehäuse	
Aluminium Tischgehäuse	optional: DIN Hutschienen-Adapter
Abmessungen (mm)	224 x 150 x 60
Kommunikationsschnittstellen	
TCP/IP	EBIS-Protokoll
.NET Bibliothek	
Web Interface	Konfiguration, Firmware-Update, etc.
Cloud Support	MQTT, Azure, AWS
Sicherheitsmerkmale	
Status LEDs	Versorgungsspannung, Netzwerkstatus, Fehler
Verschlüsselungsprotokoll	TLS

EBIS-MUX10 Spezifikationen	
RS232	
Anschlüsse (9-10)	9-pol. Sub-D Stecker
Typ	TIA/EIA-232-F und ITU v.28 Standard
Max. Eingangsfrequenz	Bis zu 1MBit/s
ESD-Schutz	± 15 kV HBM ± 8 kV IEC61000-4-2 Contact Discharge ±15 kV IEC61000-4-2 Air Gap Discharge
Digimatic	
Anschlüsse (1-8)	10-pol. Wannenstecker
Typ	Digimatic Mitutoyo Standard
ESD-Schutz	15 kV HBM 4 kV IEC61000-4-2 Contact Discharge 15 kV IEC61000-4-2 Air Gap Discharge

Versionen		
Typenbezeichnung	Beschreibung	Bestellnummer
EBIS-MUX10	- 8 x Digimatic (Mitutoyo) Input - 2 x RS232 Input	760