

# Q.station XB | EC

EtherCAT erweiterung für Q.station-X

Vertrieb durch



AMC – Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz

Heinrich-Lorenz-Str. 55 Tel.: +49/371/38388-0  
09120 Chemnitz Fax: +49/371/38388-99  
E-Mail: info@amc-systeme.de Web: www.amc-systeme.de

**Gantner**  
instruments

Q.station X ist ein leistungsstarker Edge-Controller für die Datenerfassung, der eine genaue Synchronisation von Messdaten, redundante Hochgeschwindigkeitsdatenerfassung und parallele Kommunikation über TCP / IP, CAN, ProfiNET, Modbus und EtherCAT ermöglicht. Die Q.station X wird mit einem optionalen programmierbaren Anwendungscontroller mit vollem Funktionsumfang geliefert, der für komplexe Steuerungs- und Automatisierungsaufgaben ausgelegt ist

- RS485 Feldbus-Schnittstelle bis zu 48 Mbps: LocalBus, bis zu 115.2 kbps: Modbus-RTU, ASCII
- Anschließbar an alle Controller Q.station X
- Elektromagnetische Verträglichkeit gemäß EN61000-4 und EN55011
- Spannungsversorgung 10 ... 30 VDC
- Montage auf Tragschiene (EN60715)

## Die wichtigsten Features

- EtherCAT erweiterung basierend auf Ethernet Standard



# Q.station XB | EC

EtherCAT erweiterung für Q.station-X

## Technische Daten

Benötigt Q.series-X Controller: Q.station-X

Dieses Produkt besteht aus dem Q.station-X-Controller mit der in diesem Datenblatt angegebenen Erweiterung..

Das Datenblatt der Q.station-X ist auf der Gantner Instruments Website zu finden.

Alle Spezifikationen und Fakten des Q.station-X Datenblattes, sollten keine anderen Angaben angegeben sein, treffen auch auf dieses Modul zu..

## EC Spezifikationen

Standard	Ethernet
Datenrate	1024 Byte Data (253 Variablen lesen und 253 Variablen schreiben)
Baudrate	100 Mbps
Zykluszeit	≥100 µs
Isolationsspannung	500 V

## Mechanische Informationen

Material	Aluminium und ABS
Abmessungen (B x H x T)	60x 145 x 135mm
Gewicht	ca. 700 g

## Bestellungs Informationen

Artikelnummer	584227
Zubehör	Q.station XB, article number 506322

## Gantner Instruments

Austria | Germany | France | Sweden | India | USA | China | Singapore

Montafonerstraße 4 · A-6780 Schruns · T +43 55 56 · 77 463-0

Senefelder Str. 1 · D-63110 Rodgau · T +49 6106 66008-0

Vertrieb durch



**AMC – Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz**

Heinrich-Lorenz-Str. 55 Tel.: +49/371/38388-0

09120 Chemnitz Fax: +49/371/38388-99

E-Mail: info@amc-systeme.de Web: www.amc-systeme.de

