

# Q.station XT | PN

PROFINET erweiterung für Q.station-X

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
- Elektromagnetische Verträglichkeit gemäß EN61000-4 und EN55011
- Anschließbar an alle Controller Q.station X
- Spannungsversorgung 10 ... 30 VDC
- Montage auf Tragschiene (EN60715)



## Die wichtigsten Features

- Konformitätsklasse CC-A
- Service PG / OP
- Adressierung DCP
- Unterstützt Topologieerkennung, automatische adressierung, Medienredundanzprotokoll

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



# Q.station XT | PN

PROFINET erweiterung für Q.station-X

## Technische Daten

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

Dieses Produkt ist eine Erweiterung für die Q.station-X und hat alleine keine Funktion.

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..

## PROFINET Spezifikation

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Spezifikation                  | V2.3 Edition 2, Maintenance Update 3 (Ed2 MU3) |
| Stecker                        | 2 x RJ 45                                      |
| Display                        | Status LED                                     |
| Adressierung                   | DCP  |
| Konformitätsklasse             | CC-A   |
| Min. Zykluszeit                | 10 ms  |
| Diagnose                       | entsprechend PROFINET Alarmbehandlung          |
| Dienste                        | PG/OP  |
| Topologie erkennung            | Unterstützt                                    |
| Automatische adressierung      | Unterstützt                                    |
| Medienredundanzprotokoll (MRP) | Unterstützt                                    |

## Mechanische Informationen

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

## Bestellungs Informationen

|               |        |
|---------------|--------|
| Artikelnummer | 580829 |
|---------------|--------|

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