

SIERRA MONITOR COMPANY FİRMASININ SUNDUĞU ÜRÜNLER BİNA VE ENDÜSTRİYEL OTOMASYON UYGULAMALARI İÇİN ÇÖZÜMLER SUNMAKTADIR. 10.000 NOKTAYA KADAR OTOMATİK CİHAZ ALGILAMA VE WEB ARAYÜZÜ İLE KOLAY KULLANIM ÖZELLİKLERİ İLE SİSTEM ENTEGRASYONU YAPAN FİRMALAR İÇİN İDEALDİR

RS-485, RS-232 ya da RS-422 Seri, Ethernet ve/veya LonWorks arayüzleri ile **KNX, BACnet/IP, BACnet MS/TP, LonWorks, M-Bus, Modbus RTU, Modbus TCP, JCI Metasys N2 ve SNMP** protokolleri arasında dönüştürücü olarak çalışır.



# PROTOKOL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

SIERRA MONITOR COMPANY



SIERRA MONITOR COMPANY  
FİRMASI BİNA VE ENDÜSTRİYEL  
OTOMASYON UYGULAMALARI İÇİN  
ÇÖZÜMLER SUNMAKTADIR

**Z Telemetri**  
www.ztelemetry.com

Z Telemetri Telekomünikasyon Yazılım San. Tic. LTD. ŞTİ.  
Kavaklıdere Mah. Atatürk Bulvarı No: 151/804 Çankaya / Ankara  
info@ztelemetry.com Tel: +90 312 417 1243



# QUICKSERVER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| QUICKSERVER | ARAYÜZ BAĞLANTILARI |                     |                     |                  |        |       |                       |                       |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|
|             | RS-232 <sup>1</sup> | RS-485 <sup>2</sup> | RS-422 <sup>3</sup> | KNX <sup>6</sup> | RS-485 | M-BUS | Ethernet <sup>4</sup> | LonWorks <sup>5</sup> |
| FS-QS-1010  |                     | 2                   |                     |                  |        |       | 1                     |                       |
| FS-QS-1011  |                     | 1                   |                     |                  |        |       | 1                     | 1                     |
| FS-QS-1210  |                     | 2                   |                     |                  |        |       | 1                     |                       |
| FS-QS-1211  |                     | 1                   |                     |                  |        |       | 1                     | 1                     |
| FS-QS-1220  | 1                   | 1                   |                     |                  |        |       | 1                     |                       |
| FS-QS-1221  | 1                   |                     |                     |                  |        |       | 1                     | 1                     |
| FS-QS-1230  |                     | 1                   | 1                   |                  |        |       | 1                     |                       |
| FS-QS-1231  |                     |                     | 1                   |                  |        |       | 1                     | 1                     |
| FS-QS-1240  |                     | 1                   |                     | 1                |        |       | 1                     |                       |
| FS-QS-1241  |                     |                     |                     | 1                |        |       | 1                     | 1                     |
| FS-QS-1X50  |                     |                     |                     |                  | 1      | 1     | 1                     |                       |
| FS-QS-1X51  |                     |                     |                     |                  |        | 1     | 1                     | 1                     |

<sup>1</sup> TX/Rx/GND

<sup>2</sup> +/-/Frame Ground

<sup>3</sup> Kılavuzu bakınız

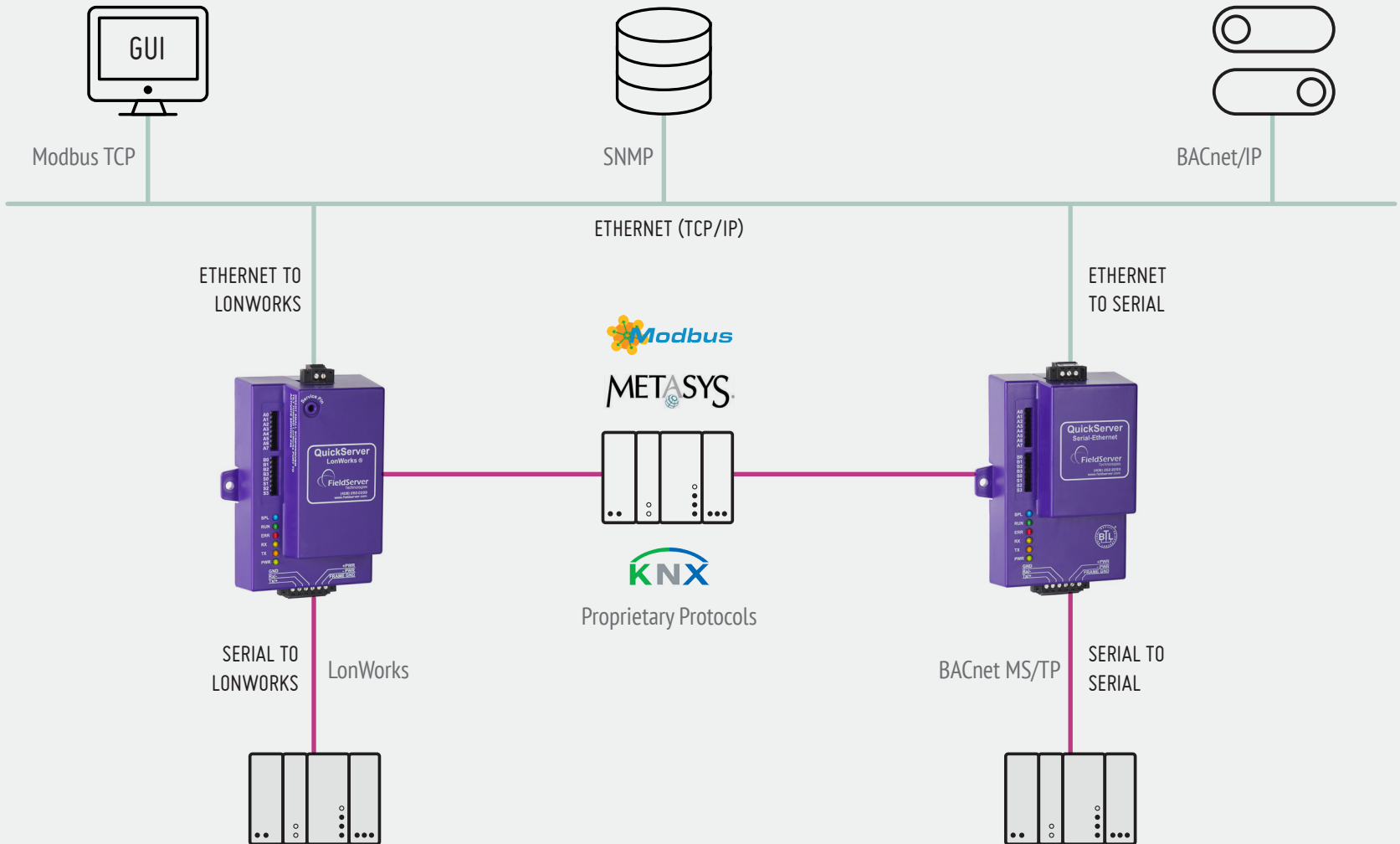
<sup>4</sup> 10/100 Base T

<sup>5</sup> FTT10

<sup>6</sup> KNX/EIB TP1

|                   |   |
|-------------------|---|
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -40 ila 75oC (-40 ila 167oF)  |
| GÖRECE NEM        | 5-90% RH Yoğunlaşmayan  |
| GÜÇ BESLEMESİ     | <p><b>9-30VDC ya da 12-24VAC</b><br/>(RS-422 = 15-30VDC or 12-24VAC)</p> <p><b>Çekilen akım @ 12V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FS-QS-1010, FS-QS-12X0: 240 mA</li> <li>FS-QS-1011, FS-QS-12X1: 250 mA</li> <li>FS-QS-1230: 200 mA @ 15V</li> <li>FS-QS-1231: 210 mA @ 15V</li> </ul> <p><b>M-Bus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Slave: 550 mA @ 12V</li> <li>Master (1 Slave): 580 mA @ 12V</li> <li>Master (64 Slave): 980 mA @ 12V</li> </ul> |
| BOYUTLAR          | 11.5 x 7.4 x 4.1 cm (4.5 x 2.9 x 1.6 in.)   |
| AĞIRLIK           | 0.2 Kg (0.4 lbs)  |
| HABERLEŞME        | <p>Baud: 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200</p> <p>Start Bit: 7, 8</p> <p>Stop Bit: 1, 2</p> <p>Parity: Even, Odd, None</p>  |
| ONAYLAR           | <ul style="list-style-type: none"> <li>TUV onaylı UL 916, EN 60950-1, EN 50491-3 ve CSA C22.2 standards</li> <li>BTL İşareti</li> <li>LonMark Sertifikası (FS-QS-1011 ve FS-QS-12X1)</li> <li>RoHS Uyumluluğu</li> <li>GOST-R Sertifikası</li> <li>CE ve FCC</li> </ul>   |

# QUICKSERVER TEKNİK ÖZELLİKLERİ



# FIELD SERVER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

## BAĞLANTILAR

### Ethernet Portu – 2

- 100 BaseT RJ45 Konnektör (auto MDIX ve algılama) ESD korumalı

### Seri Portlar – 5

- 2 x RJ45 RS-232 ESD koruması ile galvanik olarak izoleli
- 2 x RS-485 ESD koruması ile galvanik olarak izoleli
- 1 x RJ45 RS-232 sistem portu

### LonWorks – 1

- FTT-10 twisted pair
- 1000 Network değişkeni kapasitesi
- LonWorks servis pin

### Diğer portlar – 2

- 2 x USB portu
- Genişleme: Seçlen protokoller için konektörler mevcut

## SÜRÜCÜLER

- Allen Bradley DF1
- GE-SRTP
- BACnet/IP o EST
- Modbus RTU
- BACnet MS/TP o Fike
- Modbus TCP
- Carrier o Gamewell-FCI
- Point Six Wireless
- Caterpillar M5X o Hochiki
- PROFIBUS
- SNMP
- Cisco EnergyWise o Mircom
- ControlNet o Notifier
- Veeder-Root
- DataAire o Siemens
- YorkTalk
- DeviceNet o SimplexGrinnell
- EtherNet/IP o VESDA
- ...Ve daha birçoğu!

## LED'LER

- Power, Run, System Error, Configuration Error, Node Offline
- Ethernet bağlantısı – Link OK, Tx/Rx haberleşme aktivitesi
- RS-232/RS-485 – Tx/Rx haberleşme aktivitesi
- LonWorks – Aktivite

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

0 - 60°C (32 - 140°F)

## GÖRECE NEM

10-90% RH Yoğunlaşmayan

## GÜÇ BESLEMESİ

24VAC (+/-10%) or 12-30 VDC @ 12W

## BOYUTLAR

16.0 x 13.7 x 5.0 cm (6.3 x 5.4 x 2.0 in.)

## AĞIRLIK

1,5 Kg (2.5 lbs)

## MONTAJ SEÇENEKLERİ

masaüstü, duvar, pano ve opsiyonel DIN ray

## OPSİYONLAR

- Ek veri noktaları için hafıza arttırma
- Kişiye özel konfigürasyon hizmeti

## ONAYLAR

- CE İşareti
- CSA Sertifikalı UL916 Standardı ve CSA @ 22.2
- DNP3 Test Edilmiş
- FCC Part 15
- LonMark Sertifikalı
- Modbus Test Edilmiş
- RoHS Uyumlu
- GOST-R Sertifikalı

# FIELDSEVER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

