

# TX HMI/PLC Serisi

## Takılabilir Modül

### UMTS Modem (2G ve 3G)

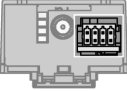
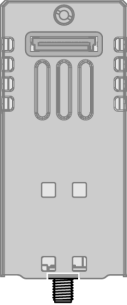
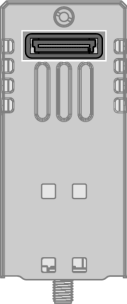
### TX-UMTS

|                             |                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | TX-UMTS                                                                                                           |
| Tanıt. no.                  | 100009535                                                                                                         |
| Sistem güç beslemesi        | HMI'dan                                                                                                           |
| Mobil arayüzlü modem        |                                                                                                                   |
| 2G mobil standardı          | GSM<br>GPRS<br>EDGE<br>CSD                                                                                        |
| 2G frekansları              | Dört bant: 850 MHz<br>Dört bant: 900 MHz<br>Dört bant: 1800 MHz<br>Dört bant: 1900 MHz                            |
| 3G mobil standardı          | UMTS<br>HSDPA<br>HSUPA                                                                                            |
| 3G frekansları              | Beş bantlı: 800 MHz<br>Beş bantlı: 850 MHz<br>Beş bantlı: 900 MHz<br>Beş bantlı: 1900 MHz<br>Beş bantlı: 2100 MHz |
| SIM kart formatı            | Mikro SIM (3FF)                                                                                                   |
| anten bağlantısı            | SMA konektör                                                                                                      |
| Anten bağlantısı notu       | Anten teslimata dahildir.                                                                                         |
| Standart/Direktif uygunluğu |                                                                                                                   |
| Onaylar ve sertifikalar     | CE                                                                                                                |
| Boyutlar (W x L x H)        | 41.2 x 90.3 x 23.8 mm                                                                                             |
| Ortam sıcaklığı             | -20...+60 °C                                                                                                      |
| Saklama sıcaklığı           | -20...+70 °C                                                                                                      |
| Bağıl nem                   | %5...85, yoğunlaşmaz                                                                                              |
| IP Derecesi                 | IP20                                                                                                              |
| Housing material            | Metal                                                                                                             |
| Muhafaza rengi              | gümüş                                                                                                             |
| Montaj                      | TX700 ürün serisi HMI'leri üzerinde                                                                               |



- TX700 ürün serisinin HMI/PLC'si ile kullanım için takılabilir uzatma modülü
- GSM/GPRS/EDGE ve UMTS/HSDPA/HSUPA mobil ağlarını destekler
- 2 dijital giriş/2 dijital çıkış
- 4 LED göstergesi (modül durumu ve ağ durumu)
- Mikro SIM yuvası
- Takılabilir uzatma yuvalı

## Connection and pin assignment

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Digital Inputs and Outputs</b><br/>İki dijital giriş/iki dijital çıkış (SSR).<br/>Erkek konektör teslimata dahildir.</p>                                                                    | <p>Pim Ataması</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = OUT 1A</li> <li>2 = OUT 1B</li> <li>3 = OUT 2A</li> <li>4 = OUT 2B</li> <li>5 = IN 1+</li> <li>6 = IN 1-</li> <li>7 = IN 2+</li> <li>8 = IN 2-</li> </ul>  |
|    | <p><b>Anten arayüzü</b><br/>UMTS antenlerinin bağlanması için SMA dişi konektör</p>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p><b>Takılabilir Modül için Port</b><br/>Genişletme yuvası başka bir takılabilir modül için kullanılabilir.<br/>Olası modül kombinasyonları temel ünitelerle ilgili kılavuzda açıklanmıştır.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p><b>SIM kart yuvası</b><br/>Mikro SIM formatı (3FF)</p>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**LED Durumu (Kullanıcı Tarafından Yapılandırılabilir LED'ler)**

| LED  | Mod                                 | Durum                    | Açıklama                 |
|------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| LED1 | Yok                                 | Kullanılmıyor            | Kullanılmıyor            |
|      | Kullanıcı tarafından kontrol edilir | HMI uygulaması üzerinden | HMI uygulaması üzerinden |
|      | Bulut                               | Açık                     | Yukarı                   |
|      |                                     | kapalı                   | Aşağı                    |
|      |                                     | Yanıp sönüyor            | HATA                     |
|      | Mobil bağlantı                      | Açık                     | Yukarı                   |
|      |                                     | kapalı                   | Aşağı                    |
|      |                                     | Yanıp sönüyor            | HATA                     |
|      |                                     |                          |                          |
| LED2 | Yok                                 | Kullanılmıyor            | Kullanılmıyor            |
|      | Kullanıcı tarafından kontrol edilir | HMI uygulaması üzerinden | HMI uygulaması üzerinden |
|      | Bulut                               | Açık                     | Yukarı                   |
|      |                                     | kapalı                   | Aşağı                    |
|      |                                     | Yanıp sönüyor            | HATA                     |
|      | Mobil bağlantı                      | Açık                     | Yukarı                   |
|      |                                     | kapalı                   | Aşağı                    |
|      |                                     | Yanıp sönüyor            | HATA                     |
|      |                                     |                          |                          |

**LED Durumu (Yapılandırılmaz)**

| LED  | Durum         | Açıklama          |
|------|---------------|-------------------|
| LED3 | Açık          | Modem etkin       |
|      | kapalı        | Modem etkin değil |
| LED4 | Yanıp sönüyor | Ağ etkinliği      |