

SMX-RS001

USB - RS-232 Dönüştürücü Kablosu



Elektriksel Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı

| Parametre | Açıklama | Minimum | Normal | Maksimum | Birim |
|-----------|--------------------------|---------|--------|----------|-------|
| T | Çalışma Sıcaklık Aralığı | -40 | | +85 | °C |

USB

| Parametre | Açıklama | Minimum | Normal | Maksimum | Birim |
|-----------------|-------------------|---------|--------|----------|-------|
| USB_VCC | Giriş Güç Voltajı | 4.25 | 5.0 | 5.25 | V |
| I _{cc} | USB Akım | | 30 | 50 | mA |

RS232

| Parametre | Açıklama | Minimum | Normal | Maksimum | Birim | Şartlar |
|--------------------|----------------------|---------|--------|----------|-------|--------------------------|
| V _{trans} | Verici Çıkış Voltajı | ±5 | | | V | RL=3kΩ |
| V _{rec} | Alıcı Giriş Voltajı | ±2.4 | | ±25 | V | Giriş Direnci= 3kΩ - 7kΩ |
| | ESD HBM | | ±15 | | kV | RS232 Giriş ve Çıkış |

SMX-RS001

USB - RS-232 Dönüştürücü Kablosu

Teknik Özellikleri

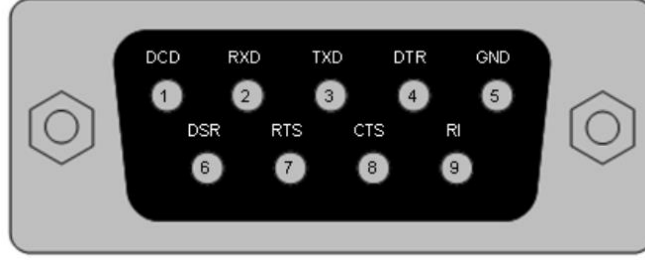
| Özellik | Açıklama |
|----------------------|--|
| Chipset | FTDI |
| Tipi | USB 2.0 TO Serial(9-Pin) DB-9 |
| Renk | Siyah |
| Uzunluk | 1.5 m Kablo Uzunluğu |
| Bağlantı Detayı | 1 x Type A Male USB 2.0 USB to 1 x 9-pin DB-9 Male RS-232 Serial |
| Terminal Cinsiyeti | Erkek Vida |
| USB Uyumu | v1.1(0) & USB CDC v1.1, USB 2.0 |
| Ara yüz | Standard USB 2.0 Interface |
| Veri Transfer Boyutu | 96 byte veri iletim, 96 byte veri alma |
| Boyut | 23.4 x 13.7 x 3.6 cm |

SMX-RS001

USB - RS-232 Dönüştürücü Kablosu

Elektriksel Bağlantı

RS232



| Pin No | İsim | Tipi | Açıklama |
|--------|--------|--------|------------------------------------|
| 1 | DCD | Input | Data Carrier Detect control input |
| 2 | RXDATA | Output | Receive Data input |
| 3 | TXDATA | Input | Transmit Data output |
| 4 | DTR | Input | Data Terminal Ready control output |
| 5 | GND | GND | Device ground supply |
| 6 | DSR | Output | Data Set Ready control input |
| 7 | RTS | Input | Request To Send Control Output |
| 8 | CTS | Output | Clear to Send Control input |
| 9 | RI | Input | Ring Indicator control input. |

SMX-RS001

USB - RS-232 Dönüştürücü Kablosu

USB



| Pin No | Tipi | Açıklama |
|--------|---------------|---|
| 1 | Power | VBUS – USB Power provided |
| 2 | Bidirectional | D- = USB data signal, negative polarity |
| 3 | Bidirectional | D+ = USB data signal, positive polarity |
| 4 | Ground | GND= USB signal ground |

SMX-RS001

USB - RS-232 Dönüştürücü Kablosu

