

MO-USB

USB Optik Port

Sanal COM portu ile tak-çalıştır USB sayaç okuma.

GENEL BAKIŞ

MO-USB, bilgisayarla sayaç arasındaki en kısa yoldur. USB portuna takıldığında sistemde standart bir seri port (sanal COM) olarak görünür; okuma yazılımınız hangi marka olursa olsun cihazı sıradan bir COM portu gibi kullanır. IEC 62056-21 el sıkışmasını, 300 baud açılışını ve baud yükseltme adımlarını fiziksel katmanda kayıpsız taşır; DLMS/HDLC ve MASS çerçeveleri şeffaf geçer. Test masasında, laboratuvarında veya sahada dizüstüyle: takın, portu seçin, okuyun.

ÖNE ÇIKANLAR

- USB sanal COM portu — Windows, Linux ve Android (OTG)
- Sürücü kurulumu sonrası tüm IEC 62056-21 okuma programlarıyla uyumlu
- USB'den beslenir, harici güç gerektirmez
- Halka mıknatıs ile sayaç optik portuna tam hizalama
- TX/RX LED'leri ile trafiği anlık izleme
- IEC 62056-21 el sıkışması ve baud geçişleri kayıpsız taşınır
- ESD korumalı veri hattı, dayanıklı kablo çıkışı

LED GÖSTERGELERİ

- **PWR** Cihaz besleniyor
- **TX** Sayaça veri gönderiliyor
- **RX** Sayaçtan veri alınıyor
- **RDY** Bağlantı kuruldu / eşleşme tamam

UYUMLULUK

IEC 62056-21 (IEC 1107) uyumlu optik porta sahip tüm elektrik, gaz ve su sayaçları. DLMS/COSEM ve mod-E geçişleri şeffaf olarak taşınır. TEDAŞ MASS ekosistemiyle uyumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Arayüz / Interface	USB 2.0 Full Speed (Type-A)
Platform	Windows · Linux · Android (OTG)
Baud	300 – 115200 (oto / auto)
Besleme / Power	5 V (USB bus)
Kablo / Cable	1.8 m
Optik / Optics	IEC 62056-21 kafa / head, 880 nm IR
Mıknatıs / Magnet	Halka tip / ring, ≥ 15 N
Sıcaklık / Temp.	-25 ... +70 °C
Gövde / Housing	ABS, siyah / black
Standartlar / Standards	IEC 62056-21 · IEC 1107 · DLMS/COSEM · MASS