

MBUS-PU3

USB M-Bus Pegelwandler

Ultrakompakter M-Bus Master im USB-Stick Format für mobile Anwendungen und Serviceeinsätze oder zur dauerhaften Messung von Verbrauchsdaten über M-Bus. Die M-Bus Daten werden transparent über USB übertragen.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 5 VDC direkt über USB 2.0, max. 100 mA (je nach Buslast)

Gehäusedimension: 19 x 12 x 80 mm (BxHxT)

Montage: USB-Stecker Typ A

Temperaturbereich: 0..50°C, keine Betauung

Luftfeuchtigkeit: 0..95 % relativ,

Schutzklasse: IP20

Pegelwandler USB 2.0 auf M-Bus, max. 3 Standardlasten

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

Status-LEDs für Senden, Empfangen und Spannungsversorgung

Einsatz:

Direkter Anschluss an Geräte mit USB 2.0 Schnittstelle, Spannungsversorgung direkt über USB, geeignet zum mobilem Messeinsatz

Schnittstellen:

M-Bus nach EN 13757-2, Federkraftklemme 300 bis 9600bps

USB-Baustein SiLabs CP2104, USB 2.0, Stecker Typ A

Lieferumfang:

MBUS-PU3 - 500358