

MC201-F

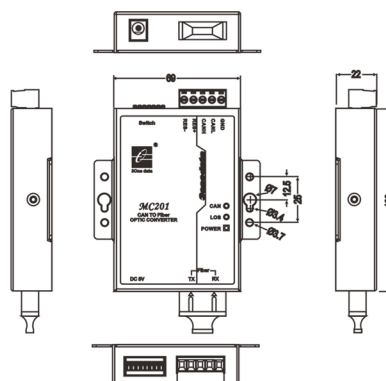
Konwerter magistrali CAN-bus na światłowód

3onedata®



MC201-F pozwala na wydłużenie komunikacji magistrali CAN na odległość nawet do 20 km w zależności od rodzaju światłowodu. Konwerter posiada zewnętrzne zasilanie 5VDC i szeroki zakres temperatur pracy od -40°C do 75°C co w połączeniu z metalową obudową pozwala na wykorzystanie go w warunkach przemysłowych.

- metalowa obudowa IP40
- temperatura pracy od -40°C do 75°C
- zasilanie 5VDC
- izolacja na porcie CAN (2000VAC)
- 5-letnia gwarancja producenta



Specyfikacja

Standardy: CAN2.0A, CAN2.0B

Typ światłowodu: pojedynczy port światłowodowy SC/ST/FC (opcjonalnie), jednomodowy/wielomodowy

Długość fali: 1310nm

Sygnały CAN: GND, CANL, CANH

Prędkość transmisji: 2.5K ~ 1000K b/s

Rezystor: 120ohm (opcjonalnie)

Ochrona interfejsu: izolacja 2KVAC, 8KV ochrona ESD (przed wyładowaniami)

Typ: 5-pinowe złącze

Odległość transmisji CAN: 40m~10Km, Światłowód: 0~15Km

Napięcie zasilania: 5VDC

Minimalny pobór mocy: 1.385W@5VDC, Maksymalny pobór mocy: 1.310W@5VDC

Wymiary (H*W*L): 22mm x 69mm x 10mm, waga: 237g, metalowa obudowa IP40

Temperatura pracy: od -40°C do 75°C

Gwarancja producenta: 5 lat, Certyfikaty: CE, FCC, RoHS, UL5

Standardy: EMI: FCC Part 15, CISPR(EN55022) class A, EMS: EN61000-4-2(ESD), Lece3, Shock: IEC60068-2-27, Free Fall: IEC60068-2-32, Shake: IEC60068-2-6