

# CONSTEEL

## Electronics

### IMF208-M

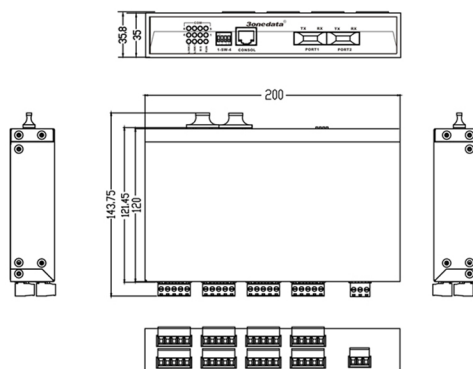
8-portowy konwerter RS-485 na dwa wielomodowe porty światłowodowe

**3onedata**®



Konwerter obsługuje dwa niezależne porty światłowodowe w trybie punkt-punkt, topologię pierścienia. Posiada 8 portów RS-485 na 5-bitowym złączu śrubowym oraz dwa porty światłowodowe 100Base-FX.

- zasilanie w trzech wersjach: 5VDC, 12~48VDC, 100~240VAC
- przemysłowa obudowa, IP30
- domyślne złącze światłowodowe SC, ST, FC
- obsługa Redundancy ring, czas odzyskania <20ms



#### Specyfikacja

Standardy: Shock: IEC 60068-2-27; Free fall: IEC 60068-2-32; Shake: IEC 60068-2-6

RS-485 sygnały: D+ (A), D- (B)

Prędkość komunikacji: 0b/s~115200b/s; odległość komunikacji: 1200m

Parzystość bitów: None, Even, Odd, Space, Mark

Data bity: 5bit, 6, bit, 7bit, 8bit; Stop bity: 1bit, 1.5bit, 2bit

Ilość odbiorników: 32

RS-485: 5-bitowe złącze śrubowe

Transmisja: RS-485: 1200 m

Światłowód wielomodowy: 1310nm, 2 km

Światłowód jednomodowy: 1310nm, 20/40/60 km; 1550nm, 20/40/60/80/100/120 km

Minimalny pobór mocy: 3.69W@24VDC, Maksymalny pobór mocy: 3.79W@24VDC

Wymiary (L x W x H): 200mm x 120mm x 35mm; waga: 647.4g

Temperatura pracy: -40°C do 75°C

Temperatura przechowywania: -40°C do 85°C

Wilgotność: 5% do 95% (bez kondensacji)

Instalacja: na ścianę lub RACK

Gwarancja producenta: 5 lat, Certyfikaty: CE, FCC, RoHS, UL508(Pending)