



### DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	9 ... 32 VDC	
POBÓR MOCY	max. 1,85 W	
WEJŚCIA/WYJŚCIA	Wejścia pomiarowe	2 x pętla indukcyjna: 80 ... 300 $\mu$ H; 2 x czujnik piezoelektryczny: -5 ... +10V
	Wejścia cyfrowe	2 x wejście cyfrowe: (pasywny zestyk zwierny do masy)
	Wyjścia cyfrowe	2 x wyjście cyfrowe 350 mA, max. 28V
INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	Ethernet 10 Mb/s	
PROCESOR	CPU: GG380 ARM Cortex M4, 48 MHz	
	Ethernet: LG980, ARM Cortex M3, 28 MHz	
PROTOKOŁY OBSŁUGI	Modbus, Moher, MQTT, JSON	
<b>PAMIĘĆ</b>		
Flash	524.288 pojazdów indywidualnych; 8.000 rekordów danych zagregowanych;	
Karta uSD 4 GB (opcja)	120 mln pojazdów indywidualnych; 500.000 danych zagregowanych	
ILOŚĆ OBSŁUGIWANYCH PASÓW RUCHU	1	
<b>SCHEMATY KLASYFIKACJI</b>		
Kategoria ruchu	ruch swobodny, potok ruchu	
Klasyfikacja pojazdów	2+1 (E2), 8+1 (A1), E13	
INTERWAŁ AGREGACJI	konfigurowany od 1 do 60 min	
OBSŁUGA LOKALNA	przyciski konfiguracyjne, wbudowany wyświetlacz OLED	
<b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>		
Temperatura pracy	-35 ... +65 °C	
Klasa szczelności	IP-30	
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	108 x 90 x 60 mm	
Waga	260 g	
Sposób instalacji	35 mm szyna DIN	



DPZ-20 to inteligentny moduł pomiarowy zaprojektowany w celu kompleksowego monitorowania ruchu i wspomaganie pracy systemów zarządzania ruchem.

DPZ-20 umożliwia monitorowanie parametrów ruchu w czasie rzeczywistym, ich agregację oraz analizę na potrzeby detekcji zdarzeń.

DPZ-20 zapewnia ciągłość pomiaru ruchu w każdych warunkach otoczenia.

### DANE POMIAROWE

#### DANE INDYWIDUALNE

data i czas przejazdu

kierunek ruchu

prędkość

zastępcza długość elektryczna

ilość osi pojazdu i przyczepy

odstęp międzyosiowe

czas przebywania na stanowisku pomiarowym

odstęp czasowy do pojazdu poprzedzającego

kategoria ruchu

klasa pojazdu

#### DANE STATYSTYCZNE

natężenie ruchu z podziałem na klasy pojazdów

natężenie ruchu z podziałem na kategorie ruchu

prędkość średnia i maksymalna z podziałem na pojazdy lekkie i ciężkie

natężenie ruchu w przedziałach prędkości z podziałem na kategorie ruchu

przekroczenia prędkości z podziałem na kategorie pojazdów

gęstość ruchu

zajętość stanowiska pomiarowego

