

# Bramka LoRaWAN RAK7268



**Bramka zasilana sieciowo, zbiera dane LoRaWAN wysyłane drogą radiową**

**TRANSMISJA  
RADIOWA**



Bramka LoRaWAN RAK7268 jest zgodna ze standardem LoRaWAN 1.0.3 ( $\leq 25$  mW) i umożliwia odczyt danych z urządzeń B METERS.

**INTERFEJS  
RADIOWY**



Bramka zbiera dane wysyłane drogą radiową przez urządzenia końcowe i przesyła je na zdefiniowany serwer z wykorzystaniem technologii 4G LTE.

**KONFIGURACJA**



Umożliwia konfigurację lokalną i zdalną.

**KLASA  
OCHRONY**

**IP30**

Bramka RAK7268 posiada klasę ochrony IP30. Urządzenie jest przeznaczone do montażu wewnątrz budynków.

**ZDALNY  
DOSTĘP**



Umożliwia zdalne zarządzanie za pomocą WisDM w celu spersonalizowanej konfiguracji bramy.

**ZASILANIE**



Zasilany z dedykowanego zasilacza sieciowego.

**Hydrolink**  
ONLINE

Przeznaczony jest do współpracy z portalem HYDROLINK ONLINE, który umożliwia dostęp do danych pomiarowych oraz ich analizę.

# Bramka LoRaWAN RAK7268

## Charakterystyka techniczna

Częstotliwość	EU 868 Mhz
Kanały operacyjne	8 kanałów
Antena	LoRa: Antena zewnętrzna / złącze RP-SMA Wi-Fi: Antena wewnętrzna LTE: Antena wewnętrzna lub zewnętrzna / złącze RP-SMA (w zależności od wersji)
Moc nadawania	27 dBm (maks.)
Czułość odbiornika	-139 dBm (min.)
Cechy Wi-Fi	Częstotliwości: 2.4 GHz (802.11b/g/n) Kanałów: 1-13 (2.4 GHz)
Zasilanie	12 VDC - 1 A
Klasa ochrony	IP30
Temperatura pracy	-10° C to +55° C
Temperatura przechowywania	-40° C to +85° C
Montaż	Montaż na szynie lub ścianie
Wymiary	166mm x 127,5mm x 36mm (tylko bramka, bez anteny)
Waga	0,3 kg



## Informacja techniczna

Brama obsługuje do **8 kanałów LoRa**, oferując wiele opcji łączności zwrotnej z wykorzystaniem Ethernetu, Wi-Fi oraz łączności komórkowej.

Przeprojektowana obudowa mieści wewnętrzne anteny dla LTE, Wi-Fi, co zwiększa estetykę i funkcjonalność.

### UWAGA!

Bramka LoRaWAN RAK7268 jest przeznaczona tylko i wyłącznie do montażu wewnątrz budynków.



**Hydrolink**  
ONLINE