

# ▶ AM900

## NB-IoT MODUL

## Promijeniti sliku

**AM900 je modul za daljinsko očitavanje i parametrisanje uređaja u realnom vremenu preko NB-IoT mreže.**

Izvana se modulu može pristupiti preko NB-IoT mreže i RS485 sabirnice.

AM900 se može parametrisirati na dva načina: preko NB-IoT mreže, ili lokalno preko RS485 sabirnice. Parametri koji se mogu očitati ili upisivati su postavke za spajanje na server i učestalost javljanja modula. Serijski broj modula, verzije hardware -a i firmware-a te razina signala mogu se samo očitati.

Parametrisanje ili očitavanje postavki zaštićeno je jedinstvenom, 16-znamenkastom šifrom za svaki AM900 modul, tako da postavkama mogu pristupiti samo ovlaštene osobe.

AM900 samostalno očitava podatke i periodično šalje očitane podatke na server.

### ▶ DETALJI AM900



### ZNAČAJKE UREĐAJA

- Pristup preko NB-IoT mreže
- Protokoli: EN 62056-2 I
- LED indikacija rada i razine signala
- Daljinsko i lokalno parametrisanje
- Samostalno periodično očitavanje i slanje podataka na server
- Mogućnost lokalnog očitavanja preko RS485 sabirnice korištenjem EN 62056-2 I protokola
- Napajanje vanjsko

# AM900

## ► Tehnički podaci

**NB-IoT**

**EN 62056 - 21**

**RS485**

► AM900

### NB-IoT

Frekvencijsko područje	800 MHz
Izlazna snaga	do 200 mW
Brzina odašiljanja podataka (upload)	do 70 kbps
Brzina prijema podataka (download)	do 32 kbps

### RS485 SABIRNICA

Brzina prijenosa podataka	9.600 bps
Dielektrična čvrstoća	4 kV

### PROTOKOL KOMUNIKACIJE

HRN EN 62056 - 21

### NAPAJANJE

Vanjsko, I	4,2 VDC
------------	---------

### OSTALO

Antena	vanjska ili unutrašnja, SMA konektor
Temperaturno područje rada	-40°C do +70°C

**helm**

Phone: +385-1-2404-156  
Fax: +385-1-2404-134  
E-mail: [info@helm.hr](mailto:info@helm.hr)  
[www.helm.hr](http://www.helm.hr)

Koledovčina I  
10000 ZAGREB  
CROATIA