



Categoria: ALLIOT GATEWAY

MODEL DEVICE: AWG  
20000203

SCHEDA TECNICA

Revisione:



Il modulo ALLIOT AGW20000203 ha la funzionalità di concentratore e gateway radio standard IEEE 802.15.4 per la raccolta, memorizzazione ed elaborazione dei dati provenienti dai dispositivi remoti (lampade, sensori, misuratori) ed invio di comandi ai dispositivi tramite piattaforma ALLIOT o programmazione memorizzata localmente e aggiornabile in remoto dalla stessa piattaforma. Il dispositivo dialoga con la piattaforma tramite rete Ethernet, WiFi o modem 3G integrato.

#### Caratteristiche tecniche:

- Connessioni wireless:
  - 3G
  - ZigBee 2.4Ghz
  - 868Mhz
- Connessioni wired:
  - Ethernet 10/100Mbit rj45
  - 1 porta seriale RS485
  - 1 porta seriale RS232
- Ulteriori connessioni:
  - 4 ingressi digitali
  - 4 uscite digitali
  - 1 porta USB
  - slot SD card
  - bus I2C
  - bus SPI
- Processore: ARM Cortex™-A9, 1.0 GHz, Dual Core
- Memoria: 512MB DDR3 (64 Bit), 4GB eMMC, Slot SD card
- Alimentazione: 12-24 V DC, 8W max
- Montaggio: guida DIN EN 50022
- Temperatura operativa: da -40° a +85° C
- Ulteriori connessioni tramite driver esterno:
  - fino a 10 ingressi digitali
  - fino a 10 uscite digitali
  - fino ad 8 ingressi analogici
- Dimensioni: 9 moduli DIN, 160.2 x 91 x 62 mm