

## Passerelles IoT



- ▶ Composez votre passerelle sur mesure en fonction de vos usages
- ▶ Choisissez les technologies adaptées à vos applications
- ▶ Faites évoluer votre matériel en fonction de vos besoins
- ▶ Développez votre applicatif métier
- ▶ Agréger l'ensemble des données de vos capteurs vers votre cloud

## Spécifications techniques\*

Version	Processeur 8 bits	Processeur 32 bits
Fréquence	16 MHz	300 MHz
RAM	32 ko	384 ko
FLASH programme	385 ko	2048 ko
FLASH données	1 Mo	4 Mo
Interfaces	SDCard (micro) Buzzer 2 LEDs bicolores 1 bouton poussoir 1 entrée contact sec ou 12/24V 1 sortie contact sec 16A 2 slots carte connectivité	SDCard (micro) Buzzer 3 LEDs bicolores 1 bouton poussoir 4 entrées contact sec ou 12/24V 2 sorties contact sec 1A 2 slots carte connectivité 1 port USB Device (Virtual COM) 1 port RS485 1 port CAN 1 module BLE 1 Ethernet 10/100 Mbit
Connectivités (option)	2G 3G 4G LTE-M NB-IOT LoRa 868 MHz SIGFOX LoRa 2.4 GHz Wifi BLE Zigbee	
Antenne	2 connecteurs SMA Mâle	
Alimentation	5 Vdc (Jack), 12/24V (bornier)	5 Vdc (Jack ou bornier)
Consommation	Selon usage et connectivité	
Poids	242 grammes	254 grammes
Dimensions	192 x 84 x 28 mm	210 x 89 x 31 mm
Matériau	ABS UL94V0	

\* données typiques à 25°C