

# Scheda acquisizione dati **SMIT BIT**

*Con configurabilità illimitata per risolvere problemi complessi di acquisizione, controllo e trasmissione dati di impianti o sistemi*



**SMIT BIT è Multi-service IoT gateway !**

## Caratteristiche tecniche

<b>CPU</b>	ARM9 @ 400 Mhz	
<b>Sistema operativo</b>	Linux Embedded	
<b>RAM</b>	256 Mbytes DDR2	
<b>USB</b>	one hy-speed device - one hy-speed host	
<b>SD</b>	MicroSD Card (Boot and Linux Kernel)	
<b>WiFi</b>	full speed USB Module on board	
<b>T° Range</b>	0-70°	
<b>Input</b>	8 Dry Contacts / Voltage contacts	
<b>Output</b>	2 x relay 2 A@ 250Vac	
<b>Shields per</b>	Arduino/Raspberry	
<b>Alimentazione</b>	singola alimentazione 9-34 Vdc 12-24 Vac or 12-34 Vdc 12-24 Vac	

- Watch dog e RTC
- Home/Kernel criptata
- Web Server, My Sql, NTPServer
- Librerie di interfaccia Shields Arduino /Raspberry
- Modulo WiFi on board con antenna integrata (Mod 868/915 Mhz)
- Micro-UPS per shut-down per integrità di sistema per mancata alimentazione



**La nuova scheda SMIT – BIT è la soluzione affidabile e facilmente integrabile che nasce dall'esperienza di Comai.To.**  
**Una nuova opportunità per sistemi di acquisizione e controllo dei dati, professionale, efficiente e a basso costo.**