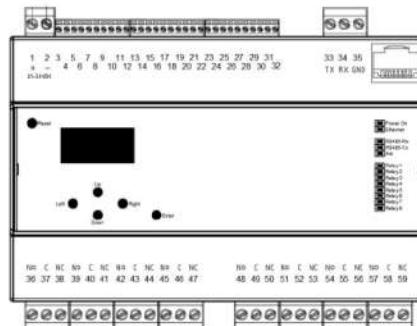


BRICK

EDGE COMPUTING DEVICE

Dispositivo elettronico per l'acquisizione di dati ambiente tramite sensori e contatti puliti per il controllo di dispositivi esterni tramite uscite relè o segnali analogici, dotato di interfacce di comunicazione per il monitoraggio e controllo remoto da rete LAN o Internet. I dati acquisiti periodicamente dai sensori possono essere memorizzati sulla memoria flash integrata, su un ssd , su un server in lan o trasferiti ad un server dedicato.



SPECIFICHE TECNICHE

Codice	BRiCK
Alimentazione	12-30v DC - 3a
Processore	BCM2387
Memoria RAM	Da 1 a 8 GB
Interfaccia Ethernet	1 + 1 opzionale
Interfaccia WiFi	Opzionale
Interfaccia Seriale	RS485 – MODBUS RTU
Porte USB	4 USB host
Protocolli di Comunicazione	MQTT, BACNET/IP, MODBUS TCP/IP, MODBUS RTU, KNX.
Memoria Flash	2-64 GB
SSD	Opzionale – da 30 GB a 1TB
Interfaccia Utente	Display grafico LCD retroilluminato, 5 tasti per la navigazione
Ingressi configurabili	12 canali come ingressi, uscite o porte per sensori (Onewire, AM2320....)
Ingressi analogici	4 canali 0-10V
Ingressi digitali	8 canali
Uscite relè	8 canali relè 16A contatto in commutazione
Uscite analogiche	2 canali 0-10V
Real time Clock	Munito di batteria CR2032 data e ora in assenza di connessione e alimentazione
Condizioni di Funzionamento	-20°C 70°C
Montaggio	Guida DIN 4627
Dimensioni (LxPxH)	142mm x 90mm x 60mm