

Automazione Industriale



Introduzione generale

L'apparecchiatura ES-09714 è un gateway che consente di gestire un impianto su rete RS-485 con protocollo MODBUS e di centralizzare tutte le informazioni su rete Ethernet.

Di piccole dimensioni, questa apparecchiatura viene fornita in contenitore plastico con alette di fissaggio laterali e morsetti estraibili per le connessioni con l'impianto.

Su richiesta è possibile inserire un Webserver con funzionalità specifiche, dedicate ad applicazioni custom per ogni cliente.

In questo modo il gateway si trasforma in una centrale di controllo per svariati sistemi, dal controllo accessi alla telemetria e molto altro.

Applicazioni

- Gestione controllo accessi
- Centralizzazione Periferiche
- Configuratore Periferiche
- Supervisore stato impianto tramite Web

Dati tecnici

Tipo	Descrizione
Alimentazione	Da 8 a 40 V D.C. Da 7 a 30 V A.C.
Uscite	1 Uscita relè
Ingressi	2 Ingressi digitali
CPU	PIC32MX795F512L
Comunicazione	ETH 100 Mbit
	RS-485 con protocollo Modbus
Memoria flash	Memoria flash interna da 64 Mbit
Memoria esterna	Micro SD card fino 32 Gbyte
USB	Mini USB
RTCC	RTCC con EEPROM e MAC Address univoco con batteria tampone
Led	Giallo
Dimensione scheda	105x60x20 mm
Temperatura operativa	0 +70 °C (standard)
Plug-In disponibili	ES-01613 - RS-485 aggiuntiva - CAN - SPI - 1 Uscita relè - 1 buzzer - 1 sensore di temperatura NTC - Modulo Radio 433/868 Mhz - Modulo RFID 125 Khz per lettore badge
	ES-05313 - RS-485 aggiuntiva - CAN - 1 Uscita 0-10 V - 1 Ingresso ADC 0-10 V - 2 Ingressi digitali - 3 Out Open Collector - MODEM GSM/GPRS
	E' possibile realizzare plug-in aggiuntivi su specifica del cliente.

Scheda tecnica

