

NG-Rio

Controllo carichi remoto



- > 2 ingressi di stato ON/OFF e impulsi dai contatori connessi e 2 uscite relè.
- > Comunicazione wireless con NG-W169, il gateway remoto dotato di seriale RS485 ModBus RTU. NG-Rio invia lo stato degli ingressi e riceve lo stato delle uscite.
- > Comunica wireless con altri NG-Rio. Un Ingresso locale controlla un'uscita remota.
- > La procedura d'installazione nella rete wireless 169MHz è automatica.
- > La banda di frequenza radio a 169MHz permette la copertura di distanze fino a 1km, particolarmente adatto in ambienti chiusi.

Applicazioni

NG-Rio permette di inoltrare un comando ON/OFF da locale verso un dispositivo remoto che, mediante protocollo ModBus RTU mette a disposizione l'informazione per gli usi specifici del sistema. NG-Rio può gestire accensione e spegnimento dei carichi grazie alle uscite relè (es: Controllo luci, fan-coil).

Generali	
Alimentazione AC	100 ÷ 240 Vac 50/60 Hz
Alimentazione DC	140 ÷ 340 Vdc
Consumi	< 0.2A @ 85Vac~265Vac, a pieno carico
Protezione	Protezione in Corrente e protezione in Temperatura
Dimensioni	3 moduli DIN (circa 54x90x60mm)
Scocca	PC + ABS
Peso	100g
Pannello frontale	LED VERDE per la segnalazione degli stati operativi LED ROSSO per lo stato delle uscite
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +65 °C

Isolamento Min 3 kV tra alimentazione e ingressi digitali, relè Output e connettore antenna

Input	
Tipo	Attivo 12V isolato – contatto pulito e impulsi digitali fino a 30Hz con durata minima impulso 15 msec
Connessione	Connettore Estraibile polarizzato p 3.5 mm
Output	
Tipo	Relé C-NC-NO
Portata	250V - 12A (min 500mW)
Cicli garantiti	250.000
Comando	Elettronico Interno
Protezioni	Varistori 275V per sovratensioni ai contatti
Connessione	Connettore Estraibile polarizzato p 5 mm
Frequenza	169 MHz
Potenza	+15 / +21 / +27 dBm
Connettore antenna	SMA femmina