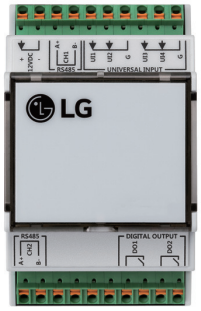
DISPOSITIVI DI INTERFACCIA

MODBUS RTU GATEWAY

DISPONIBILE
DA FINE 2018

Consente la connessione con protocollo Modbus RTU fra i climatizzatori LG e i BMS



PMBUSB00A

Caratteristiche

• Funzioni

- Comunicazione con centralina di comando Modbus
- Compatibile con Multi V
- Max 16 unità interne con un modulo singolo/max 64 unità interne con 4 moduli
- MODBUS RTU slave (RS485) / 9,600 bps
- Dimensioni (LxAxP): 53,6 x 89,7 x 60,7 mm
- Alimentazione elettrica: 12V corrente continua

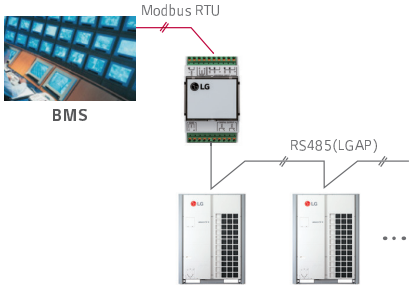
• Modbus Memory Map*

Registro	Lettura	Scrittura	Descrizione	Note
00001	•	•	Funzionamento	0 : Off / 1 : On
00002	•	•	Blocco totale	0 : Sblocco / 1 : Blocco
00005	•	•	Auto Swing	0 : Manuale / 1 : Automatico
00006	•	•	Blocco della modalità operativa	0 : Sblocco / 1 : Blocco
00007	•	•	Blocco velocità della ventola	0 : Sblocco / 1 : Blocco
00008	•	•	Blocco temperatura impostata	0 : Sblocco / 1 : Blocco
10001	•	-	Allarme	0 : Normale / 1 : Errore
10002	•	-	Termico on/off	0 : Termico Off / 1 : Termico On
30001	•	-	Codice di errore	0 ~ 255
30002	•	-	Temperatura ingresso tubo	°C x 10
30003	•	-	Temperatura uscita tubo	°C x 10
30004	•	-	Temperatura ambiente	°C x 10
40001	•	•	Modalità operativa	0: Raffrescamento/ 1: Deumidificazione / 2: Ventola / 3: Automatico /4: Riscaldamento
40002	•	•	Temperatura impostata	°C x 10
40003	•	•	Velocità della ventola	1: Bassa / 2: Media / 3: Alta / 4: Automatica

Struttura del sistema

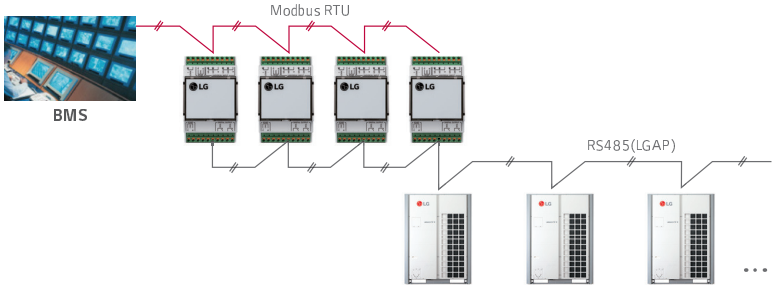
• Singolo modulo

Max 16 unità interne con un singolo modulo



• Moduli multipli

Max 64 unità interne con quattro moduli in ogni linea di comunicazione Modbus



Max 16 unità esterne in ogni linea RS485 (LGAP)