

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ED10521MD080BA2 è un modulo logico della serie LOGO! 12/24RCE, dotato di display integrato. Supporta una tensione di alimentazione di 12/24 V DC e dispone di 8 ingressi digitali (di cui 4 utilizzabili come ingressi analogici) e 4 uscite a relè. La memoria interna consente la gestione di fino a 400 blocchi di programma. Il modulo è espandibile modularmente e include un'interfaccia Ethernet con Web Server integrato, supporto per il collegamento al cloud e protocollo MQTT. È compatibile con schede microSD standard per l'utilizzo con il software LOGO! Soft Comfort dalla versione 8.4 in poi.

Specifiche Tecniche

Alimentazione: 12/24 V DC (range consentito: 10,8 V – 28,8 V)

Ingressi Digitali: 8 (di cui 4 configurabili come ingressi analogici)

Uscite Digitali: 4 a relè (corrente di commutazione: 10 A)

Memoria: 400 blocchi

Interfaccia di Comunicazione: Ethernet con Web Server integrato

Espandibilità: Modularmente espandibile fino a 24 ingressi digitali, 20 uscite digitali, 8 ingressi analogici e 8 uscite analogiche

Compatibilità Software: LOGO! Soft Comfort V8.4 o versioni successive

Dimensioni: Larghezza 71,5 mm, Altezza 90 mm, Profondità 60 mm

Grado di Protezione: IP20

Funzionalità Principali

Il modulo supporta la comunicazione cloud integrata e il protocollo MQTT, consentendo il monitoraggio e il controllo remoto tramite WLAN o Internet. L'utente può configurare pagine web personalizzate senza necessità di conoscenze in linguaggio HTML. Inoltre, è possibile integrare moduli aggiuntivi per la comunicazione GSM o GPS e l'integrazione in sistemi di controllo edificio.

Applicazioni Tipiche

Il SIEMENS 6ED10521MD080BA2 è ideale per applicazioni di automazione industriale e di building automation, grazie alla sua versatilità e facilità di programmazione. Può essere utilizzato per il controllo di processi, gestione di impianti di illuminazione, sistemi di ventilazione e altre applicazioni che richiedono un controllo logico affidabile e flessibile.

Documentazione e Supporto

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e certificati, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.