

EUROGI

**ELECTRONIC PRODUCTS AND SYSTEMS
ELECTROTECHNICAL DEVICES**

UNITÀ DI VENTILAZIONE PER RACK 19"
INTERFACCIAMENTO PLC E CNC
MODULI PASSAGGIO SEGNALI
MODULI RELÉ
CAVI PRECABLATI
MODULI CONVERSIONE SEGNALI
MODULI CONVERSIONE ISOLATI
MODULI ISOLAMENTO GALVANICO
DISPOSITIVI GESTIONE MOTORI
DISPOSITIVI DI CONTROLLO
INDICATORI DI GUASTO TERRA
ALIMENTATORI STABILIZZATI
SUPPORTI GUIDA DIN PER SCHEDE
ELETTRONICHE
SOLUZIONI INTEGRATE IP65

PROGETTAZIONE

SVILUPPO

PRODUZIONE

CONTROLLO QUALITÀ

ASSISTENZA TECNICA



SUPPORTI GUIDE DIN PER SCHEDE ELETTRONICHE

I nostri supporti in plastica per schede elettroniche sono progettati per garantire un sistema rapido ed efficiente di composizione ed allocazione di schede elettroniche agganciabili su guide DIN in versione estrusa, ottenuta da un profilato tagliato a misura e serrato da apposite chiusure laterali.

DESCRIZIONE	ALTEZZA PCB	LARGHEZZA	COLORE
SUPPORTI GUIDE DIN	72mm o 107mm	Su misura	Nero o verde
LATERALI PER GUIDE DIN	72mm o 107mm		Nero o verde
GANCIO PER GUIDE DIN	72mm o 107mm		Nero o verde

MODULI PASSAGGIO SEGNALI

Moduli di passaggio per portare i collegamenti PLC, CNC o altri moduli cablati su morsettiera, in modo da poter effettuare in maniera più agevole i collegamenti.

Piccoli ed economici, sono disponibili con varie configurazioni di connettori in ingresso e di morsetti.

TIPI DI CONNESSIONE

Connettori vaschetta (D-SUB), flat (IDC), RJ-45, morsettiera. Altri connettori su richiesta.

TENSIONE MASSIMA

Fino a 125 Vac/150 Vdc in base al tipo di connettore

TENSIONE MASSIMA MODULI VISUALIZZATI

Standard 24 Vdc. Altre tensioni su richiesta

CORRENTE MASSIMA

2A

TIPI DI MORSETTIERA

Standard a vite. A molla o estraibile su richiesta.

MODULI RELÉ

Per comandi di maggior efficienza ed affidabilità, Eurogi propone una vasta gamma di moduli relé elettromeccanici e moduli relé statici, progettati per rispondere a qualsiasi esigenza del mercato dell'automazione industriale. Sono disponibili nelle versioni a 1, 4, 8, 16 e 32 relé. Altre configurazioni su richiesta.

I moduli relé statici, rimuovendo qualsiasi contatto meccanico si distinguono per la loro durata nel tempo e per l'elevata velocità di commutazione.

TENSIONE DI INGRESSO

Da 3,3 Vdc a 230 Vdc / da 6 Vac a 230 Vac

TENSIONE MASSIMA CONTATTI

Fino a 440 Vac / 300 Vdc

CORRENTE NOMINALE CONTATTI

DA 1A a 16A

CONFIGURAZIONE CONTATTI

SPST / SPDT / DPDT.
Altre configurazioni su richiesta

TIPI DI CONNESSIONE

Morsettiera / cavo flat (IDC) / cavo vaschetta (D-SUB) / cavi PLC (Fanuc, Siemens, ABB, ..)

ALIMENTATORI STABILIZZATI

Eurogi mette a disposizione dei suoi clienti una vasta gamma di alimentatori stabilizzati, di tipo switching e lineare, con caratteristiche tecniche adatte alle differenti esigenze del mercato, grazie all'ampia scelta di tensioni di uscita.



TIPO DI FUNZIONAMENTO	Lineare/Switching
TIPO DI ALIMENTAZIONE	Monofase/Trifase
TENSIONE DI INGRESSO	Dal 12 Vac a 440 Vac in base al modello
TENSIONE DI USCITA	Da 3,3 Vdc a 48Vdc in base al modello. Altre tensioni su richiesta.
REGOLAZIONE DI USCITA	±10% (su alcuni modelli)
CORRENTE DI USCITA MASSIMA	Da 100 mA a 50 A
PROTEZIONE	Sovraccarico e cortocircuito

MODULI CONVERTITORI DI SEGNALE E DI ISOLAMENTO GALVANICO

L'ampio catalogo di prodotti Eurogi comprende moduli di conversione di segnali da analogico a digitale e da digitale ad analogico, moduli di conversione isolati e moduli di isolamento galvanico ad elevata affidabilità dotati di un esteso range di correnti e tensioni selezionabili per misure ad alta precisione.



TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Standard 24 Vdc. Altre tensioni su richiesta
TIPO DI CONVERSIONE	Analogico -> Analogico Corrente mA/A/kA/loop
	Analogico -> Digitale Tensione mV / V / kV
	Digitale -> Analogico Resistenza / termocoppie, strain-gauge
	Isolatore Frequenza
CONFIGURAZIONE	Zero e fondo scala tramite trimmer/ dip-switch/software

CAVI PRECABLATI PER PLC E CNC

Cavi compatibili con i principali tipi di PLC e CNC (Allen Bradley, Fanuc, Matsushita, Mitsubishi, Omron, Schneider Electronic, Siemens e OSAI). E' possibile adattare le nostre schede a qualsiasi sistema grazie alla realizzazione di cavi personalizzati, anche per quantità limitate.



I cavi possono essere prodotti in varie lunghezze e con differenti caratteristiche tecniche: posa fissa o mobile, schermati e non e secondo norme tecniche specifiche.



Dall'inizio del 1989 Eurogi S.r.l. progetta, sviluppa e produce una vasta gamma di prodotti e sistemi elettronici e dispositivi elettrotecnici, destinati ad applicazioni di ampio genere nei settori dell'automazione industriale, dell'energia, dei mezzi di trasporto e delle comunicazioni.



Dalla fine del 2020 Eurogi è entrata a far parte del Gruppo industriale facente capo a TECNO SYSTEM S.p.a. (www.tecnosystem.it), che ha impresso una svolta molto importante all'azienda, e, nel mese di ottobre 2022 c'è stato l'ingresso nel capitale sociale di Eurogi da parte di ALMECS.p.a. (www.almec.net). Il portafoglio di prodotti, sistemi e soluzioni per i clienti si è ampliato, così come si è rafforzata la spinta all'innovazione tecnologica.



Eurogi, negli ultimi anni, ha rafforzato sempre di più l'attività di studio, progettazione e sviluppo di soluzioni e sistemi custom, realizzati per soddisfare esigenze specifiche di singoli clienti.



EUROGI S.r.l.

Via Torino 79 - 10040 Druento (To)

Tel: + 39 011 4281112

e-mail: commerciale@eurogi.it

www.eurogi.it