

## Προγραμματιζόμενοι Λογικοί Ελεγκτές H-Series

### Το ιδανικό PLC για μεγάλες εφαρμογές

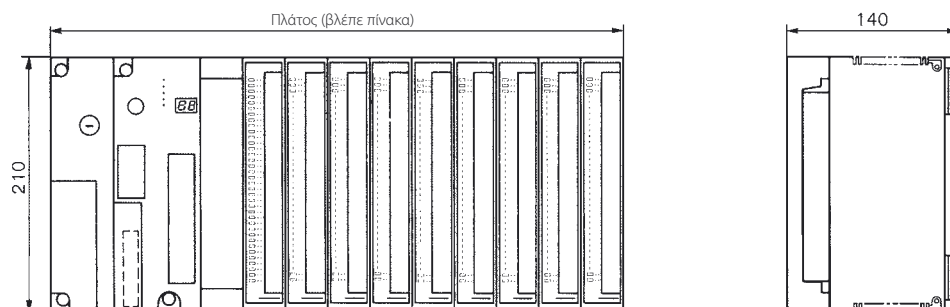
- Υψηλής απόδοσης CPU με ταχύτητες επεξεργασίας έως και 0.05 μs/εντολή
- Διάφορες ειδικές κάρτες διαθέσιμες
- Επεκτάσιμο μέχρι και 4096 I/Os
- Σύστημα επικοινωνίας: Ethernet



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τύπος		Βαθμωτό Σύστημα Ελέγχου (Κεντρικές Μονάδες)				
		H302 / CPU2-03H	H702 / CPU2-07H	H1002 / CPU2-10H	H2002 / CPU2-20H	H4010 / CPU3-40H
Τροφοδοσία	24 V DC	•	•	•	•	•
	110 – 240 V AC	•	•	•	•	•
Χρόνος Εκτέλεσης	Διαδικασίες εντολής	0.9 μs	0.9 μs	0.4 μs	0.4 μs	0.05 μs
Μνήμη	Program (1 step = 4 byte)	32 kByte	64 kByte	192 kByte	192 kByte	384 kByte
	Τύπος	RAM / EPROM	RAM / EPROM	RAM / EPROM	RAM / EPROM	ενσωματωμένη FLASH μνήμη
	Ενσωμάτωση	16 / 32 / 64 ή 192 kByte	16 / 32 / 64 ή 192 kByte	16 / 32 / 64 ή 192 kByte	16 / 32 / 64 ή 192 kByte	–
Κάρτες	Ψηφιακές εισόδους	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64
	Τύπος ψηφιακών εισόδων	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC
	Ψηφιακές εξόδους	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64
	Τύπος ψηφιακών εξόδων	Relay/Trans/Triac	Relay/Trans/Triac	Relay/Trans/Triac	Relay/Trans/Triac	Relay/Trans/Triac
	Αναλογικές εισόδους	8	8	8	8	8
	Τύπος αναλογικών εισόδων	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100
	Αναλογικές εξόδους	4	4	4	4	4
	Τύπος αναλογικών εξόδων	I / U	I / U	I / U	I / U	I / U
	Δυνατότητα επέκτασης σε άλλα Rack	•	•	•	•	•
	Δυνατότητα επέκτασης με διανεμημένα I/O's	•	•	•	•	•
	Αριθμητικές υψηλής ταχύτητας	2 κανάλια 100 kHz	2 κανάλια 100 kHz	2 κανάλια 100 kHz	2 κανάλια 100 kHz	2 κανάλια 100 kHz
	Positioning	2 άξονες, παλμική ή αναλογική έξοδος	2 άξονες, παλμική ή αναλογική έξοδος	2 άξονες, παλμική ή αναλογική έξοδος	2 άξονες, παλμική ή αναλογική έξοδος	2 άξονες, παλμική ή αναλογική έξοδος
	Αριθμός καρτών (Βασικό Rack)	2, 5 ή 9	2, 5 ή 9	2, 5 ή 9	2, 5 ή 9	2, 5 ή 9
	Αριθμός καρτών (Rack Επέκτασης)	4, 7 ή 11	4, 7 ή 11	4, 7 ή 11	4, 7 ή 11	4, 7 ή 11
	Μέγιστος αριθμός καρτών (κεντρικά)	9	20	42	64	64
Μέγιστος αριθμός I/O (κεντρικά)	576	1280	2688	4096	4096	
Μέγιστος αριθμός I/O (διανεμημένα)	2048	2048	2048	2048	2048	
Ειδικές Λειτουργίες	Ρολόι πραγματικού χρόνου	•	•	•	•	•
	Έλεγχος PID	•	•	•	•	•
	Υποστήριξη πραγματικών αριθμών	•	•	•	•	•
	Τριγωνομετρικές Λειτουργίες	•	•	•	•	•
Επικοινωνία	Σειριακή	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (3x)
	Ethernet	•	•	•	•	•
	Hitachi-Link	•	•	•	•	•
Συνδέσεις	Αφαιρούμενες κλεμμοσειρές, ειδικοί κοννέκτορες (64 I/O κάρτες)					
Στήριξη	Wall mounting					

## Διαστάσεις H-Series



Τύπος	Base-Rack			Rack Επέκτασης		
	BSU-02H	BSU-05H	BSU-09H	EXU-04H	EXU-07H	EXU-11H
Μονάδες I/O	2	5	9	4	7	11
Πλάτος mm	231.5	338	480	231.5	338	480

### Hitachi Europe GmbH

Am Seestern 18 · D-40547 Düsseldorf  
 Tel. +49-211-52 83 -0 · Fax +49-211-52 83 -649  
 Internet: www.hitachi-ds.com  
 E-Mail: info@hitachi-ds.com