

CONTROLADORES PROGRAMABLES

Catálogo de componentes
para Europa, Oriente Medio y África



TCA Automation
www.tca-automation.com
tca@tca-automation.com
+ 34 968 676 010



CompactLogix 5370
L2:1769

Controladores Programables

CompactLogix 5370 L1: 1769

El controlador viene con:

- Fuente de alimentación de 24Vcc integrada.
- 2 puertos EtherNet/IP con 1 dirección IP.
- E/S digitales integradas.
- Posibilidad de expansión local con módulos 1734 POINT I/O.



E. Digitales 24Vcc Drenador	S. Digitales 24Vcc Surtidor	Memori a	Max. Nodos EtherNet/IP	Ejes	Capacidad módulos expansión	Referencia
16	16	384 KB	4	-	6 módulos POINT I/O	1769-L16ER-BB1B
16	16	512 KB	8	-	8 módulos POINT I/O	1769-L18ER-BB1B
16	16	512 KB	8	2	8 módulos POINT I/O	1769-L18ERM-BB1B
16	16	1 MB	8	-	8 módulos POINT I/O	1769-L19ER-BB1B

CompactLogix 5370 L2: 1769

El controlador viene con:

- Fuente de alimentación de 24Vcc integrada.
- 2 puertos EtherNet/IP con 1 dirección IP.
- E/S digitales, analógicas y contadores de alta velocidad integrados.
- Posibilidad de expansión local con módulos 1769 Compact I/O.



E. Digitales 24Vcc Dren./Surt.	S. Digitales 24Vcc Surtidor	E. Analog.	S. Analog.	Cont. alta velocidad	Memoria	Max. Nodos EtherNet/IP	Ejes	Módulos expansión	Referencia
16	16	-	-	-	0.75 MB	8	-	4	1769-L24ER-QB1B
16	16	4	2	4	0.75 MB	8	-	4	1769-L24ER-QBFC1B
16	16	4	2	4	1 MB	16	4	4	1769-L27ERM-QBFC1B

CompactLogix 5370 L3 y Compact GuardLogix 5370: 1769

El controlador viene con:

- 2 puertos EtherNet/IP con 1 dirección IP.
- Posibilidad de expansión local con módulos 1769 Compact I/O.
- Compact GuardLogix con seguridad SIL 3/PLe.



No incluye:

- Fuente de alimentación.
- Tapa de terminación de bus 1769-ERC.

Memoria de Usuario		Max. Nodos EtherNet/IP	Ejes	Capacidad módulos expansion*	Referencia
Estándar	Seguridad				
1 MB	-	16	-	8 módulos 1769 en 1 banco	1769-L30ER
1 MB	-	16	4	8 módulos 1769 en 1 banco	1769-L30ERM
1 MB	0.5 MB	16	4	8 módulos 1769 en 1 banco	1769-L30ERMS
2 MB	-	32	-	16 módulos 1769 en 2 bancos	1769-L33ER
2 MB	-	32	8	16 módulos 1769 en 2 bancos	1769-L33ERM
2 MB	1 MB	32	8	16 módulos 1769 en 2 bancos	1769-L33ERMS
3 MB	-	48	16	30 módulos 1769 en 3 bancos	1769-L36ERM
3 MB	1.5 MB	48	16	30 módulos 1769 en 3 bancos	1769-L36ERMS
4 MB	-	64	16	30 módulos 1769 en 3 bancos	1769-L37ERM
4 MB	1.5 MB	64	16	30 módulos 1769 en 3 bancos	1769-L37ERMS
5 MB	-	80	16	30 módulos 1769 en 3 bancos	1769-L38ERM
5 MB	1.5 MB	80	16	30 módulos 1769 en 3 bancos	1769-L38ERMS

*Cada banco necesita tu propia Fuente de alimentación y el ultimo necesitará la tapa de terminación de bis. Se puedes colocar 8 módulos a caad lado de la Fuente de alimentación.

Fuentes de Alimentación CompactLogix 5370 L3 y Compact GuardLogix 5370



Tensión de Entrada		Capacidad de corriente		Referencia
Vca	Vcc	A 5V	A 24V	
120/240	-	2 A	0.8 A	2080-PSAC-12W
120/240	-	4 A	2 A	2080-PS120-240VAC
-	24	2 A	0.8 A	2080-PSAC-12W
-	24	4 A	2 A	2080-PS120-240VAC

CompactLogix 5380 L3 y Compact GuardLogix 5380: 5069

El controlador viene con:

- Fuente de alimentación de 24Vcc integrada.
- Posibilidad de expansión local con módulos 5069 Compact I/O.
- 2 puertos EtherNet/IP configurables
- Tapa de terminación de bus 5069-ERC.
- Compact GuardLogix con seguridad SIL 2/PLd.

No incluye:

- Borneros de alimentación 5069-RTB64-SCREW.



Memoria de Usuario		Max. Nodos EtherNet/IP	Ejes	Capacidad módulos expansión	Referencia
Estándar	Seguridad				
0.6 MB	-	16	-	8	5069-L306ER
0.6 MB	-	16	2	8	5069-L306ERM
0.6 MB	0.3 MB	16	-	8	5069-L306ERS2
0.6 MB	0.3 MB	16	2	8	5069-L306ERMS2
1 MB	-	24	-	8	5069-L310ER
1 MB	-	24	4	8	5069-L310ERM
1 MB	0.5 MB	24	-	8	5069-L310ERS2
1 MB	0.5 MB	24	4	8	5069-L310ERMS2
2 MB	-	40	-	16	5069-L320ER
2 MB	-	40	8	16	5069-L320ERM
2 MB	1 MB	40	-	16	5069-L320ERS2
2 MB	1 MB	40	8	16	5069-L320ERMS2
3 MB	-	60	-	31	5069-L330ER
3 MB	-	60	16	31	5069-L330ERM
3 MB	1.5 MB	60	-	31	5069-L330ERS2
3 MB	1.5 MB	60	16	31	5069-L330ERMS2
4 MB	-	90	-	31	5069-L340ER
4 MB	-	90	20	31	5069-L340ERM
4 MB	2 MB	90	-	31	5069-L340ERS2
4 MB	2 MB	90	20	31	5069-L340ERMS2
5 MB	-	120	24	31	5069-L350ERM
5 MB	2.5 MB	120	-	31	5069-L350ERS2
5 MB	2.5 MB	120	24	31	5069-L350ERMS2
8 MB	-	150	28	31	5069-L380ERM
8 MB	4 MB	150	-	31	5069-L380ERS2
8 MB	4 MB	150	28	31	5069-L380ERMS2
10 MB	-	180	32	31	5069-L3100ERM
10 MB	5 MB	180	-	31	5069-L3100ERS2
10 MB	5 MB	180	32	31	5069-L3100ERMS2

Software

Todos los CompactLogix y Compact GuardLogix se pueden programar mediante Studio 5000 Logix Designer® con las licencias a continuación o superiores:

- MINI EDITION: soporta el lenguaje de programación Ladder Diagram (9324-RLD200ENE).
- LITE EDITION: soporta los lenguajes de programación Ladder Diagram, Function Block Diagram, structured Text, Sequential Function Chart y GuardLogix Safety Editor (9324-RLD250ENE).



TCA Automation
www.tca-automation.com
tca@tca-automation.com
+ 34 968 676 010