
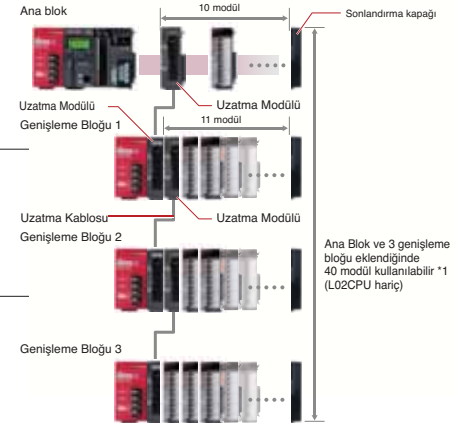


CPU Performans:	LD işlemi: 9.5 nanosaniye MOV işlemi: 19 nanosaniye
Bellek	620kStep - 280kStep arası program belleği ; 2MB ROM , 768kB Device / Label Belleği
Program Dili	-Ladder -Structured Text (ST) -Instruction list (IL) -SFC, MELSAP-L -Function Block diagram (FBD/LD) -Function Block (FB)
IO Adedi	Lokal L02CPU için: 1024 Diğerler için: 4096
	Uzak CC-Link,IE /Basic ile: Toplam 8192 I/O STLite, ST ve AJ65 CC-Link IE (Blok tip veya L serisi CC-Link IE Head modül ile) veya CC-Link Basic modülleri ile
Haberleşme	Dahili Fiziksel Ethernet (8 Kanal, Modbus TCP Master, FTP ve SLMP (MC Protocol), CC-Link Basic destekler), SD Kart (Data logging, backup & restore), Protokolsüz PLC-PLC haberleşme ağı BACnet
	Opsiyonel Anywire AsLink - Sensör/Pokayoke haberleşme ağı CC-Link IE Field / CC-Link IE Field Basic CC-Link Profibus Master/Slave IO Link Master/Slave SSCNETIII/H Fiber optik motion ağı
Dahili Fonksiyonlar	Dahili Özellikler: Hızlı Giriş/Çıkış, 2x2 kanal 200kHz Konnektörlü I/O terminali 16-8 Giriş/Çıkış Ethernet, SD Kart, Mini USB Racksiz dizayn (Esnek genişletilebilir) Dahili Data logging (Veri kayıt) 1ms örnekleme aralığı 1280 Data noktası için. 16 Eksene kadar SSCNETIII/H fiber optik motion kontrol
Konfigürasyon	1 Güç Kaynağı + 1 Haberleşme Adaptörü + CPU (Veya Head Module) + 10 Modül veya 9 Modül + 1 Bus uzatıcı Ek rack dizilimi: 1 Güç kaynağı + 10 Modül veya 9 Modül + 1 Bus uzatıcı CPU'lara ek olarak aksesuar: Ekran modülü, PİL, Hafıza Kartı
Konfigürasyon oluşturma sihirbazı	 Yazılımın offline versiyonu için satış temsilcinizle iletişime geçiniz



Ana Üniteler

100-240VAC Beslemeli Ana Üniteler

Art. No	Kod	Açıklama
269668	L02SCPU-P	20kStep Bellek, 16/8 Dahili Giriş Çıkış, RS232/Mini-USB arayüz, 1x40pin Konnektör
244976	L02CPU-P	20kStep Bellek, 16/8 Dahili Giriş Çıkış, Ethernet/Mini-USB arayüz, 1x40pin Konnektör
269670	L06CPU-P	60kStep Bellek, 16/8 Dahili Giriş Çıkış, Ethernet/Mini-USB arayüz, 1x40pin Konnektör
269669	L26CPU-P	260kStep Bellek, 16/8 Dahili Giriş Çıkış, Ethernet/Mini-USB arayüz, 1x40pin Konnektör
244977	L26CPU-PBT	260kStep Bellek, 16/8 Dahili Giriş Çıkış, Dahili CC-Link, Ethernet/Mini-USB arayüz, 1x40pin Konnektör

CC-Link IE Field Head Module (Arayüz “Kafa” Modülü)

238100	LJ72GF15-T2	4096 I/O destekler, CC-Link IE ağına L sisteminin uzak I/O olarak tanımlanmasını sağlar. 2x RJ45 Portu
--------	-------------	--

SSCNET III/H Head Module (Arayüz “Kafa” Modülü)

271040	LJ72MS15	4096 I/O destekler, SSCNETIII/H motion ağına uzak IO olarak tanımlanabilir.
--------	----------	---

Güç Kaynakları

238063	L61P	100-240VAC Beslemeli Güç Kaynağı, 5A / 5VDC
238064	L63P	24VDC Beslemeli Güç Kaynağı, 5A / 5VDC
279592	L63SP	24VDC Beslemeli Güç Kaynağı, 5A / 5VDC, Dar tip, Kanal İzolesiz

Haberleşme Adaptörleri (Her CPU ile 1 adet kullanılır)

Art. No	Kod	Açıklama
238059	L6ADP-R2	RS232 Adaptör, HMI/Inverter Bağlantı, MC Protocol, Seri haberleşme
273657	L6ADP-R4	RS422/485 Adaptör, HMI/Inverter Bağlantı, MC Protocol, Seri haberleşme

Dijital Giriş/Çıkış Modülleri

238085	LX40C6	24VDC, 16 Dijital Giriş, Vidalı terminal
238086	LX41C4	24VDC, 32 Dijital Giriş, 1x40pin konektör
238087	LX42C4	24VDC, 64 Dijital Giriş, 2x40pin konektör
242168	LY40PT5P	12-24VDC (Pozitif Lojik), 16 Transistör Çıkış, Vidalı Terminal
242169	LY41PT1P	12-24VDC (Pozitif Lojik), 32 Transistör Çıkış, 1x40pin konektör
242170	LY42PT1P	12-24VDC (Pozitif Lojik), 64 Transistör Çıkış, 2x40pin konektör
269671	LH42C4NT1P	12-24VDC (Pozitif Lojik), 32/32 Giriş , Transistör Çıkış , 2x40pin konektör
242167	LY40NT5P	12-24VDC (Negatif Lojik), 16 Transistör Çıkış, Vidalı Terminal
238089	LY41NT1P	12-24VDC (Negatif Lojik), 32 Transistör Çıkış, 1x40pin konektör
238090	LY42NT1P	12-24VDC (Negatif Lojik), 64 Transistör Çıkış, 2x40pin konektör
269672	LH42C4PT1P	12-24VDC (Negatif Lojik), 32/32 Giriş, Transistör Çıkış, 2x40pin konektör
255566	LX10	100-120VAC, 16 Dijital Giriş, Vidalı Terminal
255567	LX28	100-240VAC, 8 Dijital Giriş, Vidalı Terminal
238088	LY10R2	24VDC/240VAC, 16 Röle Çıkış, Vidalı Terminal
279074	LY18R2A	24VDC/240VAC, 8 Röle Çıkış (Her ucu bağımsız), Vidalı Terminal
255568	LY20S6	100-240VAC, 16 Triac Çıkış, Vidalı Terminal
279075	LY28S1A	100-240VAC, 8 Triac Çıkış (Her ucu bağımsız), Vidalı Terminal

Analog, Sıcaklık, MikroVoltaj Giriş / Çıkış Modülleri

238091	L60AD4	-10+10VDC/0-20mA Akım/Voltaj, 4 Analog Giriş, Vidalı Terminal
238092	L60DA4	-10+10VDC/0-20mA Akım/Voltaj, 4 Analog Çıkış, Vidalı Terminal
279065	L60ADIL8	0-20mA Akım, 8 Analog Giriş, Vidalı Terminal
279071	L60ADVL8	-10+10VDC Voltaj, 8 Analog Giriş, Vidalı Terminal
304545	L60DAIL8	0-20mA Akım, 8 Analog Çıkış, Vidalı Terminal
304494	L60DAVL8	-10+10VDC Voltaj , 8 Analog Çıkış, Vidalı Terminal
269673	L60AD2DA2	-10+10VDC / 0-20mA Akım/Voltaj, 2/2 Analog Giriş/Çıkış, Vidalı Terminal
289962	L60RD8	8 kanal RTD Giriş (Pt100, JPt100, Pt1000, Pt50, Ni100, Ni120, Ni500, Cu100, Cu50)
279072	L60MD4-G	4 kanal Voltaj/Akım/MikroVoltaj/RTD/Termokupl Giriş (Voltaj: -10+10VDC; Akım: 0-20mA; MikroVoltaj: -100+100mV; Termokupl: K,J,T,E,N,R,S,B,U,L,PL,II,W5Re,W26Re ; RTD: Pt100, JPt100, Pt1000, Pt50)

Sıcaklık Kontrol Modülleri

Sıcaklık PID kontrol (Isıtma , İstma/Soğutma) ve Sıcaklık Girişi Olarak kullanılabilir. 4 Adet PID Loop, Dahili Kayıpsız Hafıza, Akım limitleyici, Isıtıcı Bağlantı kopukluk algılama fonksiyonları. Arayüz programı ile Gx Works 2 üzerinden programlanır.

246347	L60TCTT4	4 Kanal Termokupl Giriş (K, J, T, B, S, E, R, N, U, L, PL II, W5Re/W26Re); Transistör Kontrol Çıkışları, Vidalı Terminal
246348	L60TCRT4	4 Kanal RTD Giriş (Pt100, JPt100) , Transistör Kontrol Çıkışları, Vidalı Terminal
246349	L60TCTT4BW	4 Kanal Termokupl Giriş (K, J, T, B, S, E, R, N, U, L, PL II, W5Re/W26Re); Transistör Kontrol Çıkışları, Isıtıcı Bağlantı kopukluk algılama fonksiyonu, Vidalı Terminal
246350	L60TCRT4BW	4 Kanal RTD Giriş (Pt100, JPt100), Transistör Kontrol Çıkışları, Isıtıcı Bağlantı kopukluk algılama fonksiyonu, Vidalı Terminal

Haberleşme Modülleri

Art. No	Kod	Açıklama
238093	LJ71C24	1 x RS232; 1 x RS422/485 , Seri Arayüz Modülü (MC Protokol, Çift/Tek taraflı seri haberleşme, Modem üzerinden bağlantı, ASCII /DC Code haberleşme, Frame'li haberleşme)
238094	LJ71C24-R2	2 x RS232; Seri Arayüz Modülü (MC Protokol, Çift/Tek taraflı seri haberleşme, Modem üzerinden bağlantı, ASCII /DC Code haberleşme, Frame'li haberleşme)
263072	LJ71E71-100	Ethernet Arayüz modülü , (Webserver (Browser'dan erişim), Kolay Q/L Haberleşme, FTP, Email)
238099	LJ61BT11	CC-Link Master/Slave Modülü
246346	LJ71GF11-T2	CC-Link IE Field Master/Slave Modül (64 İstasyon destekler), Çift Ethernet port
284432	LJ61CL12	CC-Link LT/ CC-Link Modülü
245825	ME1IOL6-L	IO Link Master modülü, 6 kanal
268527	ME1PB1-L	Profibus master modülü DP-V1 Protocol; 12MBaud; IEC61158/EN50170
278167	ME2PB1-L	Profibus slave modülü
283159	ME3CAN1-L	CanOpen , CanLayer2 Arayüz Modülü
290898	LJ51AW12AL	AnyWireASLINK Master modülü (Pokayoke/Sensör ağı)

Pozisyonlama

Hızlı Çıkışlar

251446	LD75P1	1 Eksen ; 200kHz Open collector
251447	LD75P2	2 Eksen ; 200kHz Open collector
251448	LD75D1	1 Eksen ; 4 MHz Differential Driver
251449	LD75D2	2 Eksen ; 4 MHz Differential Driver
238095	LD75D4	4 Eksen ; 4 MHz Differential Driver
238096	LD75P4	4 Eksen ; 200 kHz Open collector

Hızlı Girişler

238097	LD62	2 kanal 5/12/24 VDC 200kHz Hızlı Giriş
238098	LD62D	2 kanal Differential Line Driver 500kHz Hızlı Giriş

SSCNET III/H Fiber Optik Motion Kontrol

268199	LD77MS2	2 Eksen Simple Motion Modül, (SSCNET III/H) Fiber Optik Motion Ağı Lineer/Dairesel Enterpolasyon, CAM kontrol, Benek kontrolü
268200	LD77MS4	4 Eksen Simple Motion Modül, (SSCNET III/H) Fiber Optik Motion Ağı Lineer/Dairesel Enterpolasyon, CAM kontrol, Benek kontrolü
268201	LD77MS16	16 Eksen Simple Motion Modül, (SSCNET III/H) Fiber Optik Motion Ağı Lineer/Dairesel Enterpolasyon, CAM kontrol, Benek kontrolü

Esnek Yüksek Hızlı Giriş/Çıkış Modülü

296588	LD40PD01	12 / 6-8 Giriş/Çıkış , Differential Line Driver, Hızlı Giriş/Çıkış Modülü , Dahili Bellek SSI Gray Code giriş gibi üstün fonksiyonlar, 2x40 pin konektör
--------	----------	---

Uzatma Kablo ve Bağlantı Aparatları

247226	L6EXE	Uzatma kablo bağlantı aparatı (Yeni bloğa giriş)
247227	L6EXB	Uzatma kablo bağlantı aparatı (Uzatılan bloktan çıkış)
247228	LC06E	Uzatma kablosu, 0.6m
247229	LC10E	Uzatma kablosu, 1m
247230	LC30E	Uzatma kablosu, 3m
249151	L6EC	Yeni blok için sonlandırma kapağı
238062	L6EC-ET	Yeni blok / veya eski blok yerine sonlandırma kapağı. (Hata olduğunda kontak veren çıkışlı ERR)

Aksesuarlar

Ekran Modülü

Art. No	Kod	Açıklama
238058	L6DSPU	16 karakter x 4 satır ; Programlanabilen Yeşil / Kırmızı arka LED ; Diagnostik ve bakım işlemleri için

Hafıza Kartları (Opsiyonel)

284966	NZ1MEM-2GBSD	SD Memory Card; 2 GByte
284967	NZ1MEM-4GBSD	SD Memory Card; 4 GByte
284968	NZ1MEM-8GBSD	SD Memory Card; 8 GByte
284969	NZ1MEM-16GBSD	SD Memory Card; 16 GByte

Not: File register arttırmak, Backup&Restore, Datalogging, FTP fonksiyonları için kullanılır.

Pil

130376	Q6BAT	PLC Q Series Battery for CPU, 3 V DC; 1800 mAh
204127	Q7BAT	PLC Q Series Battery for CPU; 3 V DC; 5000 mAh
204128	Q7BAT-SET	PLC Q Series Battery for CPU; 3 V DC; 5000 mAh; incl. Battery holder

Yazılım

234630	GX Works2 V01-2L0C-E	GX Works 2 Programlama yazılımı , 2 Lisans
234631	GX Works2 V01-5L0C-E	GX Works 2 Programlama yazılımı , 5 Lisans
221608	MX OPC Server V0600-1L0C-E	MX OPC Server, Mitsubishi Electric OPC Server Yazılımı
298399	MX Sheet V02-2L0C-E	Microsoft Excel Haberleşme arayüzü; Data kaydı, Raporlama, Otomatik kayıt / çıktı alma, MX Component içerir
259728	MX Component V04-2L0C-E	MX Component, PC-PLC Bağlantısı için ActiveX kütüphaneleri
286227	iQ Works V02-2L0C-E	iQ Works Yazılımı, PLC, Motion ve Operatör Paneli Yazılımlarının tümünü içerir
231731	GX Configurator DP V07-1L0C-M	Profibus programlama yazılımı , Q/L/FX

Konnektörlü Sinyal Kabloları

140991	Q40CBL-3M	MELSEC 40pin Konnektörlü kablo; Sinyal uçları açık tip, 3m
140997	Q40CBL-5M	MELSEC 40pin Konnektörlü kablo ; Sinyal uçları açık tip, 5m
158068	Q40CBL-10M	MELSEC 40pin Konnektörlü kablo; Sinyal uçları açık tip, 10m
136575	Q32CBL-3M	MELSEC 37pin (DSUB) Konnektörlü kablo; Sinyal uçları açık tip, 3m
136576	Q32CBL-5M	MELSEC 37pin (DSUB) Konnektörlü kablo; Sinyal uçları açık tip, 5m

40 Pin Konnektörler

134139	A6CON1	40 pin Konnektör, Lehimlenir tip, Uygun kablo boyutu (0.088-0.3mm2)
134140	A6CON2	40 pin Konnektör, Sıkıştırılmalı tip, Uygun kablo boyutu (0.088-0.3mm2)
134141	A6CON3	40 pin Konnektör, Baskı tip, Uygun kablo boyutu (0.088 flat kablo)
146932	A6CON4	40 pin Konnektör, Açılı çıkış ağzı, Lehimlenir tip, Uygun kablo boyutu (0.088-0.3mm2)

L Serisi I/O Modül Üstü Yaylı Terminal Adaptörü

277553	L6TE-18S	18 pin yaylı terminal; Vidalı giriş/çıkış modüllerinde kullanılır
--------	----------	---