



Programmable Logic Controller
XGT Series

자동화 시대의 차세대 미래형 XGT Series는

Green Factory, Green Building 등 우리의 생활 속에 가까이 있습니다.

인간을 더 편안하고 안전하게 만들어주는 솔루션 LS의 기술로 만나보십시오

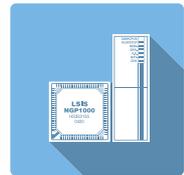


neXt Generation Technology
XGT Series



FEATURES 4 ~ 13

FEATURES



CPU 16 ~ 31

CPU



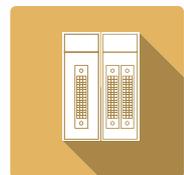
SYSTEM 32 ~ 49

SYSTEM



NETWORK 50 ~ 85

NETWORK



SPECIAL 86 ~ 125

SPECIAL



SOFTWARE 126 ~ 140

SOFTWARE



XGR



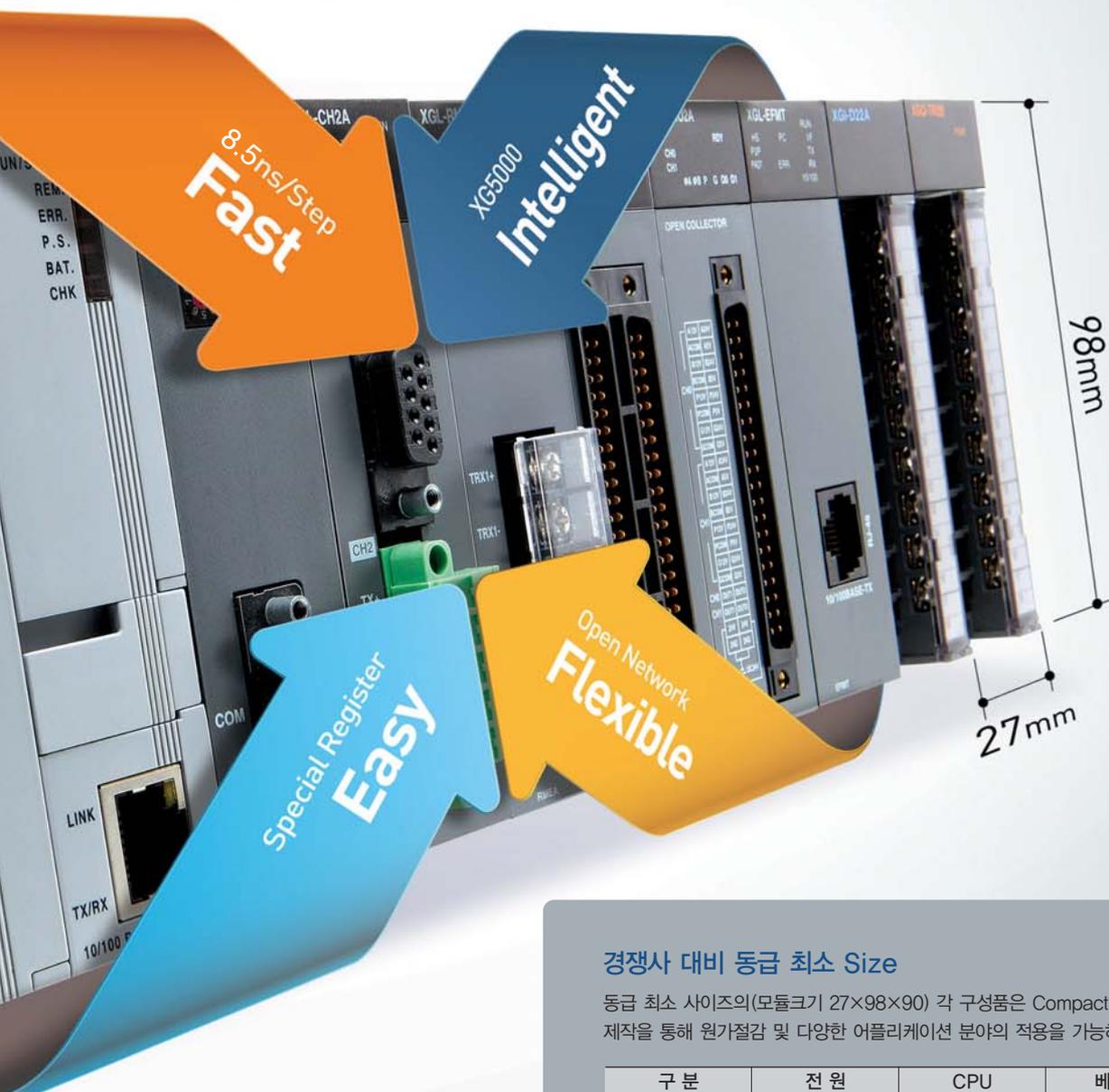
XGK / CPUUN CPUHN CPUSN



Features

XGT 시리즈란 LS산전의 기술력이 집결된 혁신적인 PLC 제품군으로서 Open Network을 기반으로 초고속 처리속도, Compact한 사이즈 및 대폭 개선된 Software를 바탕으로 강력한 엔지니어링 환경을 제공하는 신개념의 차세대 솔루션 입니다.





경쟁사 대비 동급 최소 Size

동급 최소 사이즈의(모듈크기 27×98×90) 각 구성품은 Compact한 패널 제작을 통해 원가절감 및 다양한 어플리케이션 분야의 적용을 가능하게 합니다

구분	전원	CPU	베이스
Size(W×H×D)	55×98×90	27×98×90	318×98×17

* 318mm는 8슬롯 베이스의 폭이며, 슬롯 수에 따라 폭은 다릅니다.(4/6/8/12슬롯)
 * XGR의 CPU와 베이스의 크기는 외형치수를 참고하십시오.

통신모듈

RAPIEnet	XGL-EIMT	산업용 Ethernet, 전기 2포트
	XGL-EIMF	산업용 Ethernet, 광 2포트
	XGL-EIMH	산업용 Ethernet, 전기 1포트, 광 1포트
	XOL-EIMT	산업용 Ethernet, 전기 2포트, PC용 PCI카드
	XOL-EIMF	산업용 Ethernet, 광 2포트, PC용 PCI카드
	XOL-ES4T	단독형 4채널 산업용 Ethernet 스위치
FEnet	XGL-EFMT*	Open Ethernet, 전기 1포트
	XGL-EFMF*	Open Ethernet, 광 1포트
	XGL-EH5T	Open Ethernet, 전기 5포트, 스위칭 허브
FDEnet	XGL-EFMTB*	Open Ethernet, 전기 2포트
	XGL-EFMFB*	Open Ethernet, 2포트광
EtherNet/IP	XGL-EIPT	산업용 Ethernet, 전기 2포트
Cnet	XGL-CH2B*	RS-232C 1채널, RS-422/485 1채널
	XGL-C22B*	RS-232C 2채널
	XGL-C42B*	RS-422/485 2채널
Dnet	XGL-DMEB	DeviceNet, Master
Pnet	XGL-PMEB*	Profibus-DP, Master
	XGL-PSRA	Profibus-DP, Slave, Remote Interface
	XGL-PSEA	Profibus-DP, Slave(I/O Slot 장착제품)
Rnet	XGL-RMEA*	전용 네트워크, Master
Fnet	XGL-FMEA	전용 네트워크
BACnet/IP	XGL-BIPT	BACnet client/server

*: G3 코팅 적용제품

XGR 전용

CPU	XGR-CPUH/T*	전기(100m) 2포트, 23,808점
	XGR-CPUH/F*	광(2km) 2포트, 23,808점
	XGR-CPUH/S	광(15km) 2포트, 23,808점
INC	XGR-INCT	전기 2포트
	XGR-INCF	광 2포트
전원	XGR-AC12*	110V/DC5V 5.5A, 기본/증설 베이스용
	XGR-AC13*	110V/DC5V 8.5A, 증설 베이스용
	XGR-AC22*	220V/DC5V 5.5A, 기본/증설 베이스용
	XGR-AC23*	220V/DC5V 8.5A, 증설 베이스용
	XGR-DC42*	DC24V/DC5V 7A, 기본/증설 베이스용
베이스	XGR-M06P*	6슬롯, 기본베이스
	XGR-M02P*	2슬롯, 기본베이스
	XGR-E08P*	8슬롯, 증설베이스
	XGR-E12P*	12슬롯, 증설베이스
	XGR-E12H*	12슬롯, 증설베이스(증설드라이브 이중화 전용)
증설드라이브 모듈(단독형)	XGR-DBST*	전기 2포트
	XGR-DBSF*	광 2포트 (2km)
	XGR-DBSH*	전기 1포트, 광 1포트 (2km)
	XGR-DBSFS	광 2포트 (15km)
	XGR-DBSHS	전기 1포트, 광 1포트 (15km)
증설드라이브 이중화	XGR-DBDT	전기 2포트
	XGR-DBDF	광 2포트 (2km)
	XGR-DBDH	전기 1포트, 광 1포트 (2km)

*: G3 코팅 적용제품

기타

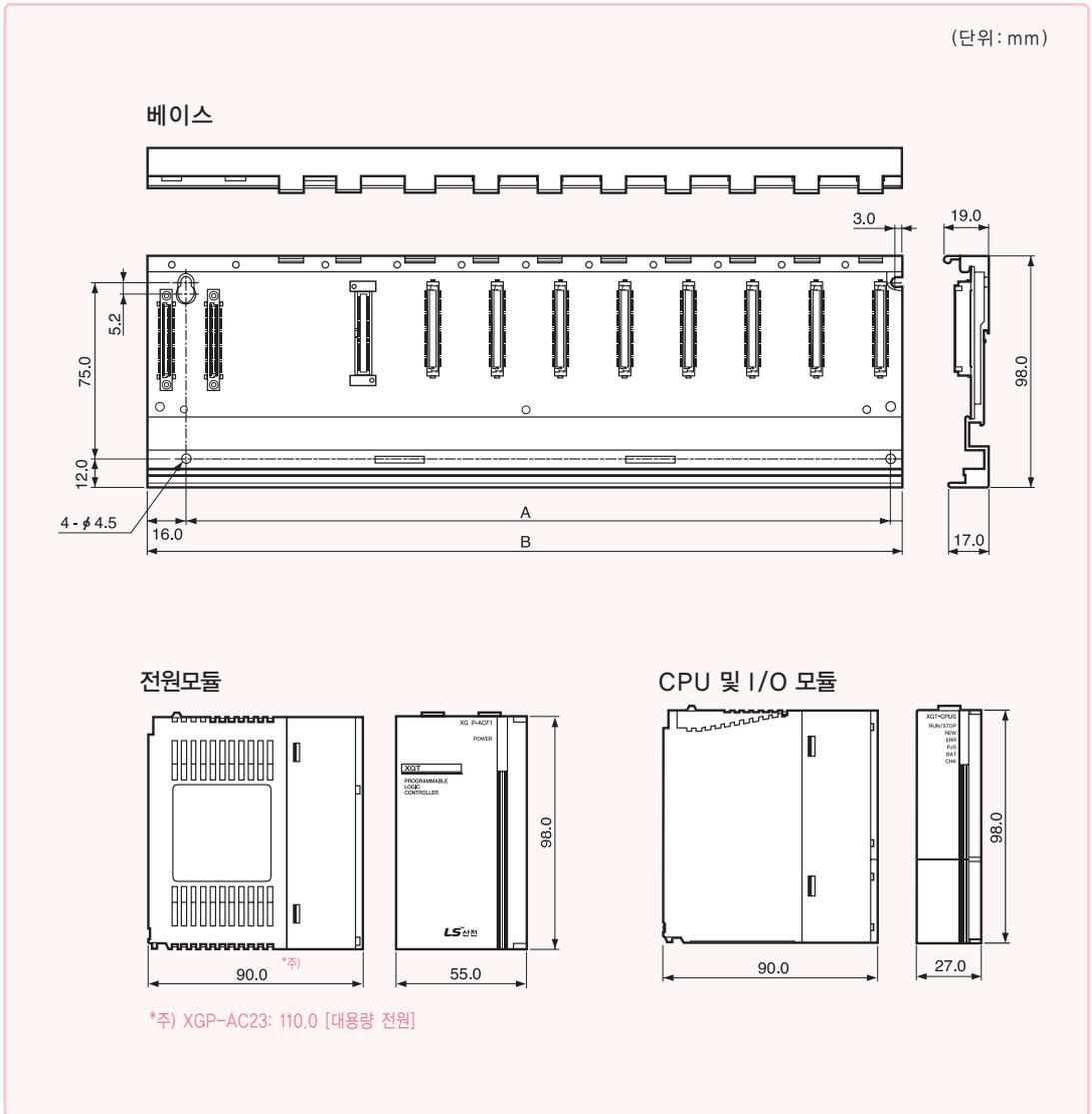
증설케이블	XGC-E041	증설케이블 0.4m
	XGC-E061	증설케이블 0.6m
	XGC-E121	증설케이블 1.2m
	XGC-E301	증설케이블 3.0m
	XGC-E501	증설케이블 5.0m
	XGC-E102	증설케이블 10m
	XGC-E152	증설케이블 15m
증설종단 커넥터	XGT-TERA	증설베이스 종단 커넥터
다운로드케이블	USB-301A	USB 접속(다운로드) 케이블
	K1C-050A	RS-232C 접속(다운로드) 케이블
동기케이블	XGC-F201	광, 2m, 이중화 CPU 동기케이블
	XGC-F501	광, 5m, 이중화 CPU 동기케이블
더미 모듈	XGT-DMMA	증설 슬롯 방진용 더미 모듈
	XGR-DMMA	XGR 전원 슬롯 방진용 더미 모듈

G3 코팅 규격

구분	내용
코팅규격	1B31
재질	Acrylics
용도	PCB 기판의 방습 및 절연을 목적으로 한 코팅액
도포두께	30~80 micron

*: 부식을 방지하기 위해 코팅된 제품을 적용하는 것을 권장.

XGT 시리즈



베이스 폭 치수(W)

형명	XGB-M04A / E04A	XGB-M06A / E06A	XGB-M08A / E08A	XGB-M12A / E12A
A	189	243	297	405
B	210	264	318	426