

# I/O 모듈

## IOLink

Luxmatic IOLink는 국제 표준인 ISO/IEC 14908-3을 만족하는 전력선 통신을 지원하며, 4DI, 4DO, 4AI의 포트를 내장하고 있고, 각 포트의 상태를 알 수 있도록 상태 LED를 포함한 장비입니다.

다양한 종류의 센서와 연동하며, 접점을 받거나 릴레이를 제어할 수 있습니다.

IOLink를 Luxmatic lighting System과 같이 사용하면 보다 효율적인 시스템 운영이 가능합니다.



### 특징

- LonWorks 기반의 전력선통신
- 디지털 입력 4포트
- SPST relay 출력 4포트
- 아날로그 입력 4포트

### 표준 프로토콜

- ISO/IEC 14908-1 Control Network Protocol.
- ISO/IEC 14908-3 Power Line.

사양

프로세서	Neuron 3150 Chip, 10MHz
메모리	32K Flash Memory
Channel Type	PL-20N or PL-20C power line
동작 전압	100 – 240VAC (–6%/+10%), 50/60Hz
상태 LED	Power On, LONWORKS Service, PKD, 4 digital inputs; 4 digital outputs
디지털 입력	4 optically isolated dry contact inputs, 30V AC/DC
아나로그 입력	4 Analog Input (0~10V, 4~20mA)
동작 온도	–20℃ to +60℃
보관 온도	–40℃ to +85℃
동작 습도	10% to 90% RH @ 60℃
보관 습도	5% to 90% RH max @ 60℃
크기	159 mm (W) x 90 mm (H) x 59 mm (D)

제품외관

