

NeoDCU 140

전력감시시스템용 통신중계장치



NeoDCU 140

전력감시시스템용 통신중계장치



NeoDCU 140

전력감시시스템 구성시 하부의 디지털 파워미터 또는 디지털 보호계전기 등의 데이터를 통합 관리하며, 상위시스템과의 다양한 통신인터페이스를 통하여 정보를 제공하는 통신중계 장치

특징

Features

- 32BIT ARM PROCESSOR 탑재
- RAM 16MB, FLASH 2M, FRAM 사용
- 표준 통신 Protocol 지원
- 하위 4CH의 통신채널 제공
- 1개의 Rack에 다수의 DCU Card를 장착 대규모 시스템 적용 가능
- 다양한 미디어 제공, 고속통신 구현
 - 상위: UTP-Ethernet, Optic-Ethernet, RS232C
 - 하위: RS485, 광, RS233C, HDLC
- 19인치 표준 Rack을 사용하여 DIN규격에 적합
- 전용소프트웨어를 이용 원격 및 현장에서 환경설정 용이
- 제어전원: 85~240V Free Voltage (AC/DC겸용)

정격

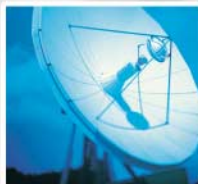
Ratings

항 목	내 용
주파수	50/60Hz
제어전원	85~240V Free Voltage (AC, DC)
동작 온도	-20도~65도
보관온도	-25도~80도
습도	0~80% (결로가 없는 상태)
절연저항	충전부 대기간 5MΩ

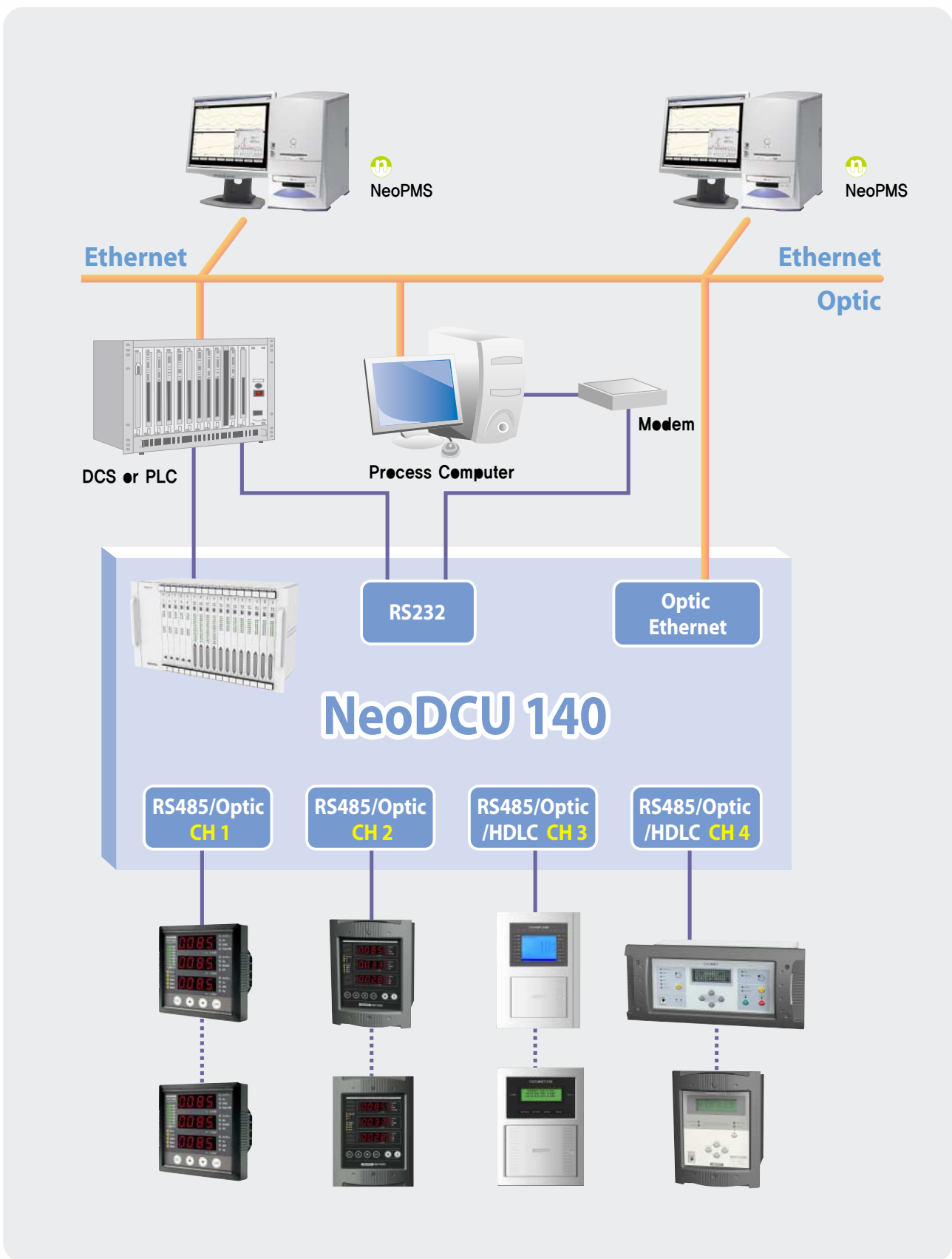
통신기능

Functions

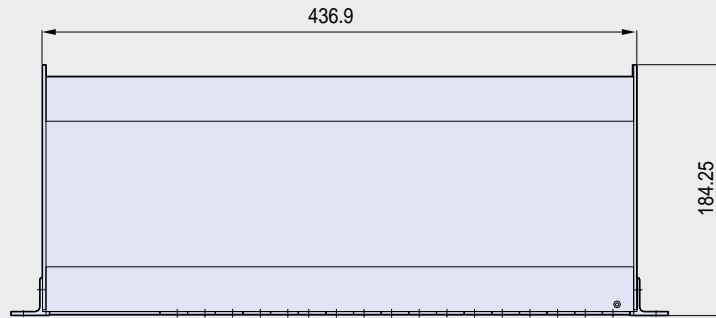
항 목	내 용	비 고
상위시스템 I/F	UTP Ethernet, RS232, RS485	
	Optic Ethernet	Option
하위시스템 I/F	RS232C, RS485	
	HDLC, Optic	Option
Modem I/F	전용선 모뎀 사용 가능	
통신프로토콜	TCP/IP, MODBUS-RTU, MODBUS-TCP, DNP 3.0, IEC60870-5	



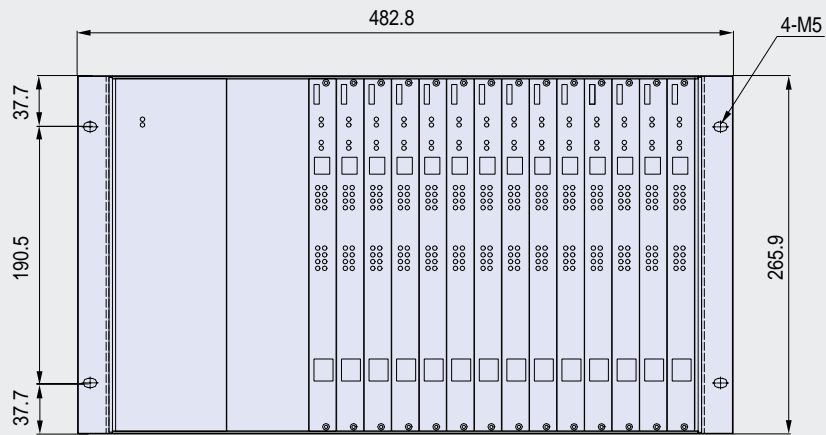
시스템구성(예)



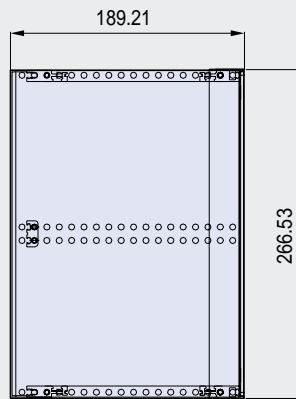
외형도
Dimensions



〈배면〉



〈정면〉



〈측면〉



주소 경기도 안양시 만안구 안양7동 196 유천팩토피아 623
대표전화 031-467-2700(본사), 2710(공장) Fax (031) 467-2711
E-mail neopisweb@neopis.com

