

<별지서식 11 : 규격서>

(연구장비)규격서

품 명	영 문	Second generation Giga-Transceiver Network Communication Card	수 량	1	구분	국내물품()
	국 문	2세대 기가비트 송수신 네트워크 통신 카드				국외물품(○)
모델명	GTNETx2 card (w/PMU protocol)					
원산지	캐나다					
제조 회사	RTDS Technologies Inc.					
주요구성 부분 및 SPECIFICATION						
1. 용도 - 이더넷을 통하여 Real Time Digital Simulator(RTDS)와 실시간 통신을 가능하게 함 - Phasor Measurement Units(PMU)를 시뮬레이션에 포함시킬 수 있음 - 시뮬레이션 내에서 PMU 데이터를 사용할 수 있고, 위상각 차이, 계통 주파수, 전압 안정도 등을 모니터링 할 수 있음 - 시뮬레이션 2. 세부규격(성능 및 사양) - 두 개의 모듈로 구성, 각 모듈은 하나의 이더넷 포트를 가지고 있음 - 각 모듈은 매 시간마다 하나의 네트워크 프로토콜을 활성화 시킬 수 있음(즉 GTNETx2 카드 한 장은 동시에 두 가지 프로토콜을 수행 가능) - P class or M class synchrophasor output data streams according to the IEEE Std C37.118.1aTM-2014. Two PMU streaming options are available for GTNET-PMU 3. 표준 및 부속품(주요 자재 및 설비) 4. 선택부속 또는 추천부속품(주요 공사) 5. A/S기간 등 기타사항 - 보증기간: Warranty 1년 보증 - 유지보수방안: 판매 업체로부터 mainteneace cost 지불시, 지속적인 유지보수 가능						