

# 물 품 사 양 서

## COMMODITY DESCRIPTION

1. 품명	Broadband optical parametric amplifier		
2. 수량	1 set	3. 작성일	2022.06.05
4. 세부사양 (Specifications)			
<p><b>광대역 광 증폭기 세부 사양</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 광대역 파장 범위 (시그널: 630~1030 nm)</li> <li>- 광대역 파장 범위 (아이들러: 1030~2600 nm)</li> <li>- 35% 이상 이차조화파 변환 효율</li> <li>- 시그널+아이들러 변환효율 &gt; 12% for 20 ~ 400 uJ 펄스 에너지</li> <li>- 시그널+아이들러 변환효율 &gt; 6% for 8~ 20 uJ 펄스 에너지</li> <li>- 출력 안정도 &lt; 2% @ 800 nm over 8 hours</li> </ul>			
			
<b>Remarks</b>			
(1) Warranty	1 year		