

# RAD-SuperMoon / Moon2 guide

Intrepid Control Systems Korea

## 1. 제품구성

**RAD-Moon 2 Media Converter for 100/1000BASE-T1**



Product Code: RAD-MOON2

**The following items are included with this product:**

- 1 of Category 5e (Cat5e) Standard/Gigabit Ethernet Cable (Dual RJ45) - 3' (1 m)
- 1 of Automotive Gigabit 1000BASE-T1 Cable (Single MATenet) - 3' (1 m)
- 1 of neoVI / neoECU Power Supply - 12V
- 1 of USB 3.0 Type "A" to USB-C Cable - 1 meter (3')

+ Larger Photo    ✉ Email a friend

Alternative Views:



**RAD-SuperMoon**



Requires VSpy Enterprise license for use as an Active Tap pair (not included)

**Availability::** Usually Ships in 2 to 4 Weeks

Product Code: RSM-1

**The following items are included with this product:**

- 1 of 1000BASE-T1 Cable (MATenet)
- 1 of Category 5e (Cat5e) Standard/Gigabit Ethernet Cable (Dual RJ45) - 3' (1 m)
- 1 of neoVI / neoECU Power Supply - 12V
- 1 of USB 3.0 Type "A" to USB-C Cable - 1 meter (3')

+ Larger Photo    ✉ Email a friend

Alternative Views:



1) RAD-Moon2 와 RAD-SuperMoon 의 구성품 및 소개자료는 상기 사진과 같이 ICS-Store 에서 확인하실 수 있으며, 아래 링크로 이동하실 수 있습니다.

RAD-Moon2

Link : <https://store.intrepidcs.com/product-p/rad-moon2.htm>

RAD-SuperMoon

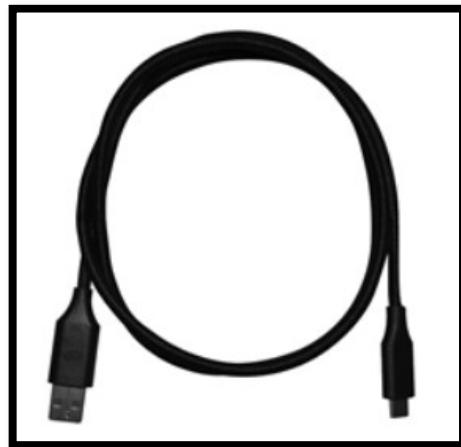
Link : <https://store.intrepidcs.com/product-p/rsm-1.htm>

2) 함께 제공되는 케이블은 두 제품 모두 동일하며 아래와 같습니다.



a) <좌, Category 5e (Cat5e) Standard/Gigabit Ethernet Cable (Dual RJ45) - 3' (1 m)>

b) <우, 1000BASE-T1 Cable (MATEnet)>



C) <좌, neoVI / neoECU Power Supply - 12V>

d) <우, USB 3.0 Type "A" to USB-C Cable - 1 meter (3')>

## 2. 제품 사용방법

1) RAD-Moon2, RAD-SuperMoon 은 호환되는 PHY 에 따라 두 가지 PHY 모드로 설정할 수 있습니다.

a) Legacy 모드 : 마벨社 A0/A1 PHY 와 호환 가능한 모드

-> 셋팅 방법 : 전원이 없는 상태에서 제품 표면의 멤브레인 버튼 중 **SLAVE** 버튼을 누른 상태로 전원 연결.

-> 멤브레인 LED 분홍색으로 표시

b) IEEE 모드 : 마벨社 A2 PHY 및 타사 PHY 와 호환 가능한 모드.

-> 셋팅 방법 : 전원이 없는 상태에서 제품 표면의 멤브레인 버튼 중 **MASTER** 버튼을 누른 상태로 전원 연결.

-> 멤브레인 LED 파란색으로 표시

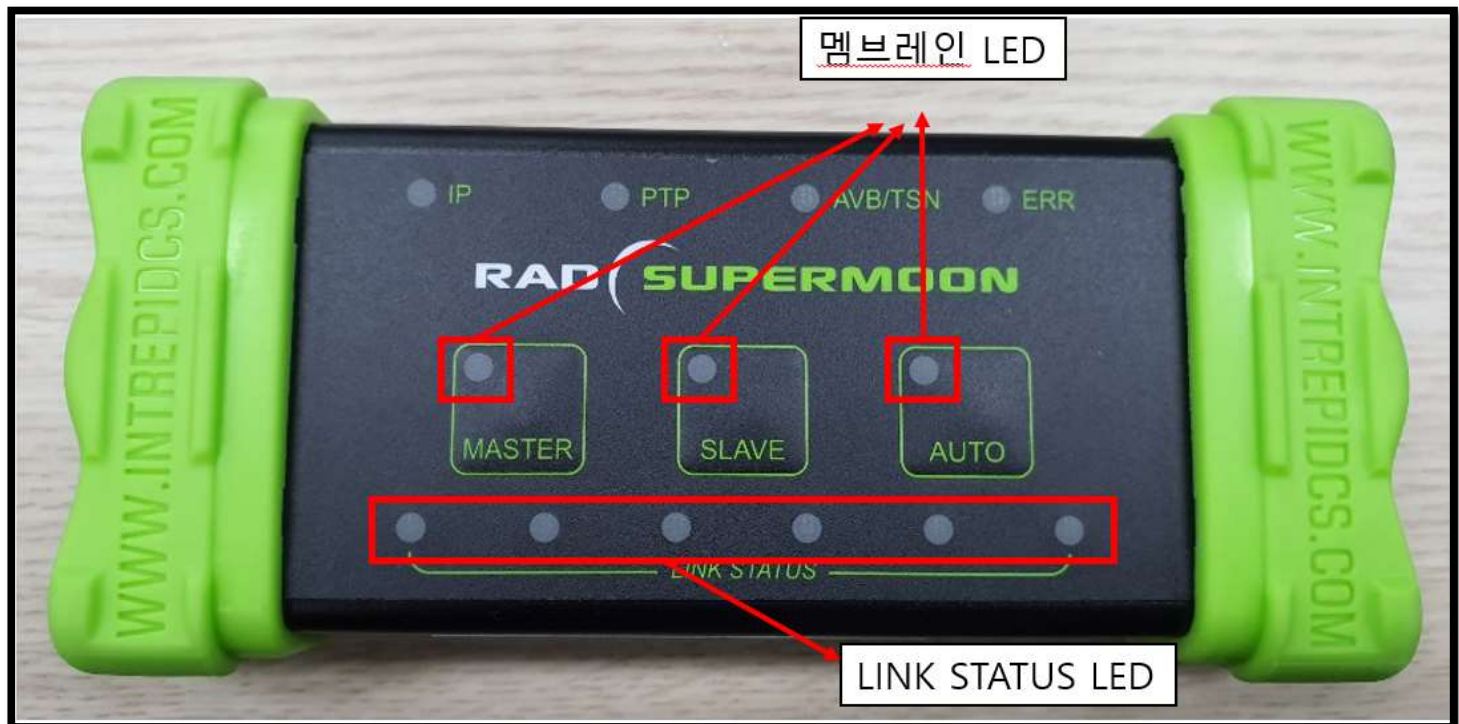
2) RAD-Moon2, RAD-SuperMoon 은 사용하실 Ethernet 속도에 따라 두 가지 모드로 설정할 수 있습니다.  
전원이 연결된 상태에서 세 멤브레인 버튼 중 하나를 3 초이상 누르게 되면 모드가 변경됩니다.

a) 100BASE-T1 모드

-> LINK STATUS LED 노란색으로 표시

b) 1000BASE-T1 모드

-> LINK STATUS LED 초록색으로 표시

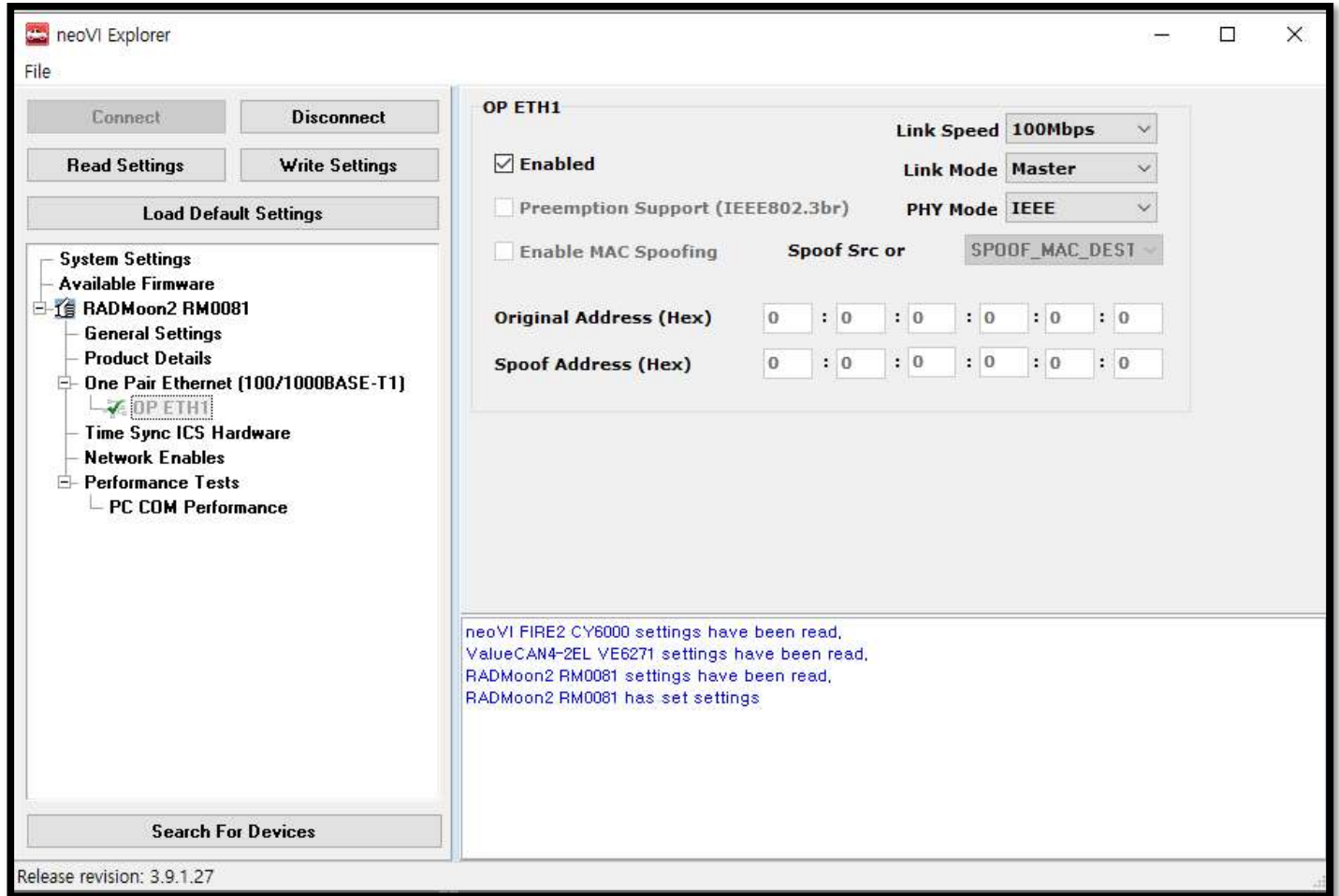


### 3) Vehicle Spy3 software 내에서 모드 변경방법

(\* **Vehicle Spy3 3.9.1.27 버전 이상**에서만 소프트웨어로 모드 변경이 가능합니다.)

a) RAD-SuperMoon 혹은 RAD-Moon2 를 PC 와 연결한 뒤, Vspy3 소프트웨어 실행 - 상단 Setup 탭 – Hardware – Connect 클릭합니다.

b) 아래 사진과 같이, 좌측의 OP ETH1 를 클릭하면 우측에서 Link Speed, PHY Mode 등 변경 가능합니다.



<기타 문의사항은 [icskoreasupport@intrepidcs.com](mailto:icskoreasupport@intrepidcs.com) 으로 연락주시기 바랍니다.>