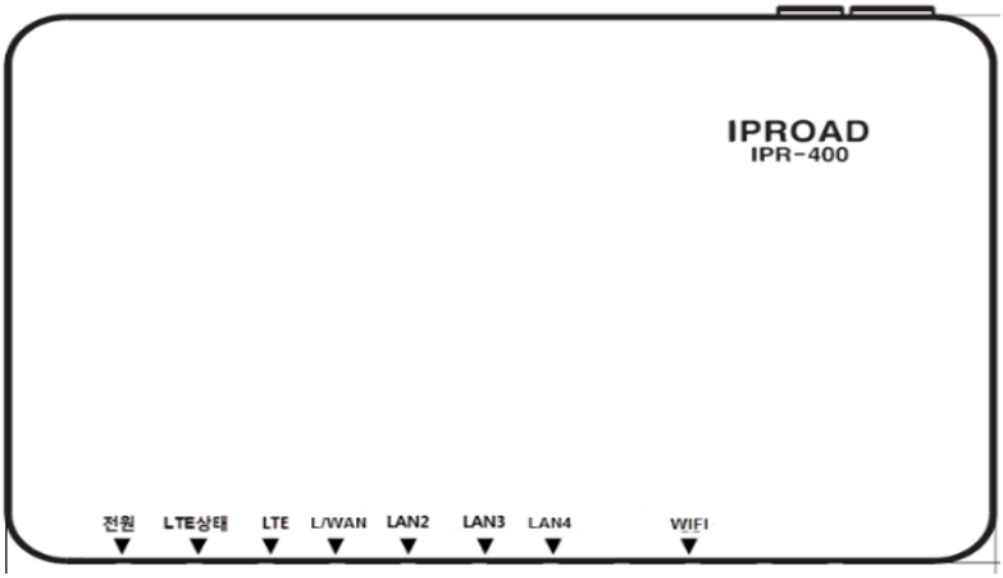
[IPR-400 라우터 상태에 따른 LED 패턴 분석]

㈜아이피로드

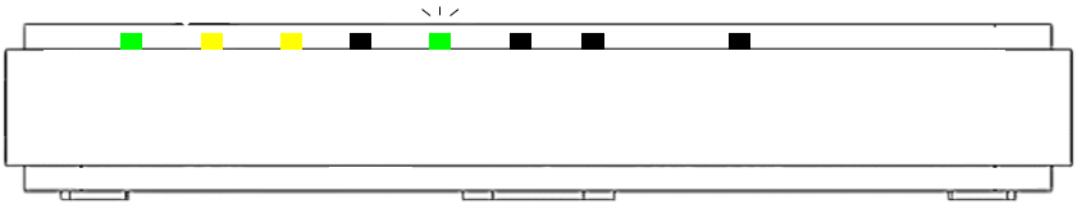


명칭	설명
LTE상태 ▼	LED(LTE) LTE 연결상태를 표시함 상태 양호 (녹색 점멸) USIM 없음(적색 점멸 : ON[0.2초]/ OFF[2초]) 서비스 불량(적색 점멸 : ON[1초]/OFF[1초]) LTE 모듈불량 (적색 점멸 : ON[1초]/OFF[5초])
LTE ▼	LED (DATA) LTE 데이터망 연결 시 점등함
L/WAN ▼	LED(L/WAN) 포트로 데이터 통신 시 녹색 점멸함
LAN2 ▼	LED(LAN2) 포트로 데이터 통신 시 녹색 점멸함
LAN3 ▼	LED(LAN3) 포트로 데이터 통신 시 녹색 점멸함
LAN4 ▼	LED(LAN4) 포트로 데이터 통신 시 녹색 점멸함

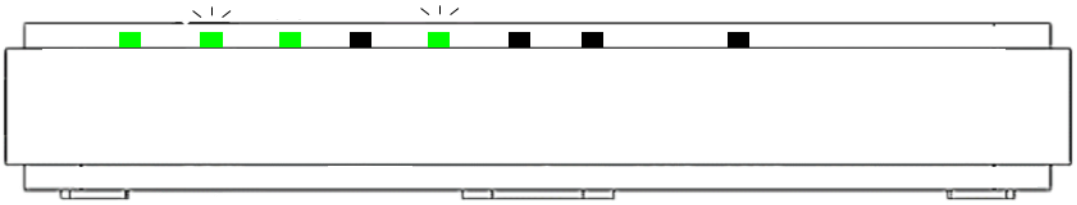
LED 상태로 확인 가능한 라우터 상태

상황 \ LED색	전원	LTE상태	LTE	LAN	WIFI
라우터 부팅	녹색	적색 점멸	적색 점멸	녹색 점멸	녹색 점멸
정상 작동	녹색	녹색 점멸	녹색 점등	녹색 점멸	Off
모듈 손상	녹색	적색 점멸	적색 점등	녹색 점멸	Off
USIM 불량	녹색	적색 점멸	적색 점멸	녹색 점멸	Off
Flash 손상	녹색	Off 또는 적색+녹색 (노란색)	Off 또는 적색 + 녹색 (노란색)	Off또는 녹색 점멸	Off 또는 녹색
셋톱과 물리적 연결 안됨	녹색	녹색 점멸 또는 적색 점멸	녹색 점멸 또는 적색 점멸	Off	Off
과전압으로 모뎀 손상	Off	Off	Off	Off	Off

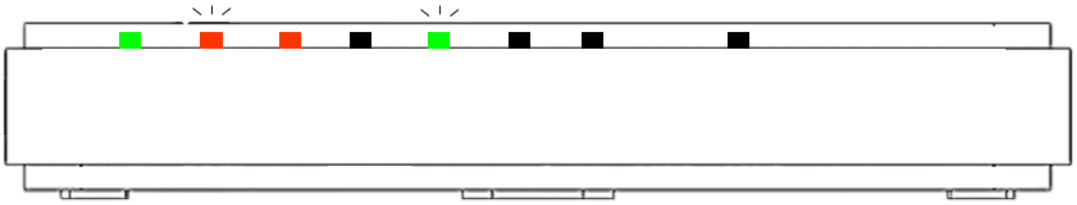
1. **라우터 부팅**



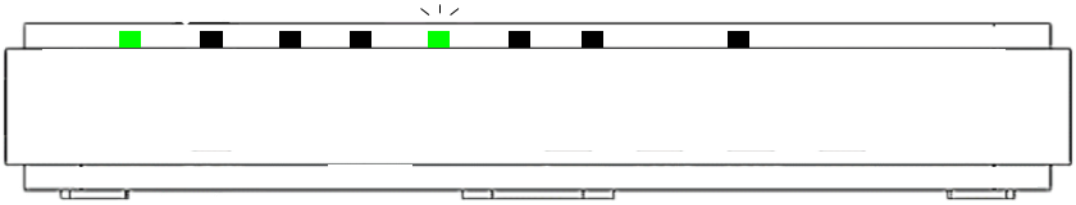
2. **정상 작동**



3. **모듈 손상, USIM 불량,신호 미약(** ※ 요금 미납으로 인한 증상이 확인 되는 경우도 있음.**)**



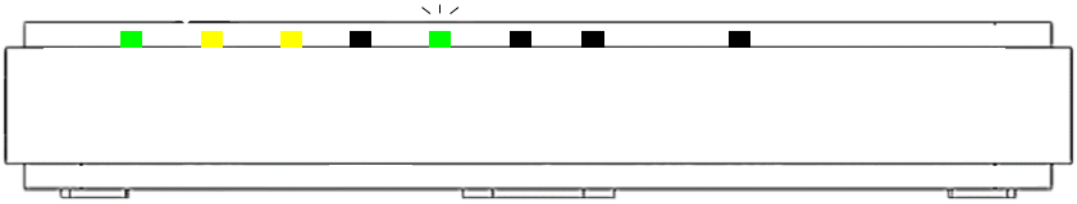
4. **Flash 손상(** ※유형.3 부팅 시 지속적으로 LED 상태가 변경 되지 않을 시.**)**



(유형.1)

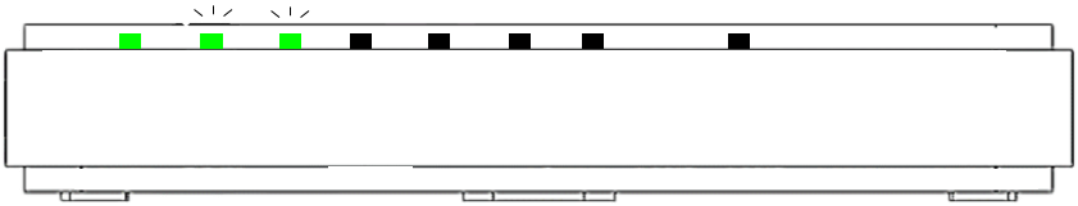


(유형.2)



(유형.3)

5. **셋톱과 물리적 연결 안됨**



6. **과전압으로 모뎀 손상**

