

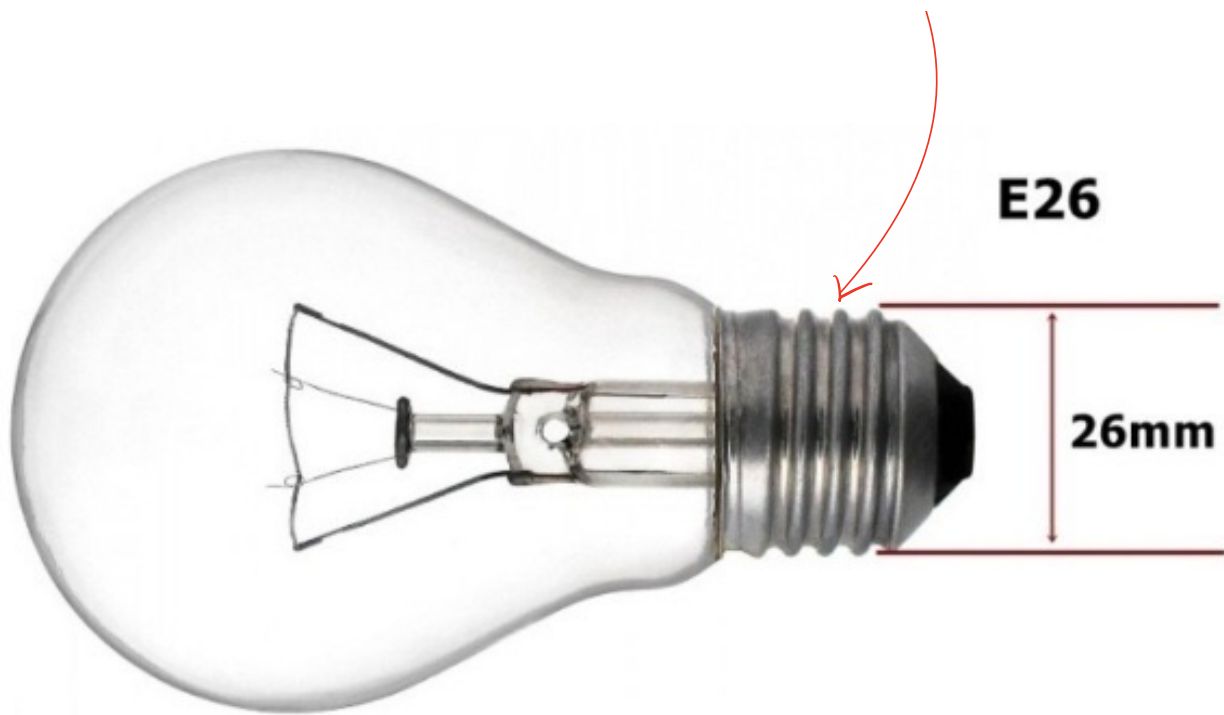
■ 같은듯 다른듯 알쏭달쏭 용어 '소켓 / 슬롯 / 포트'

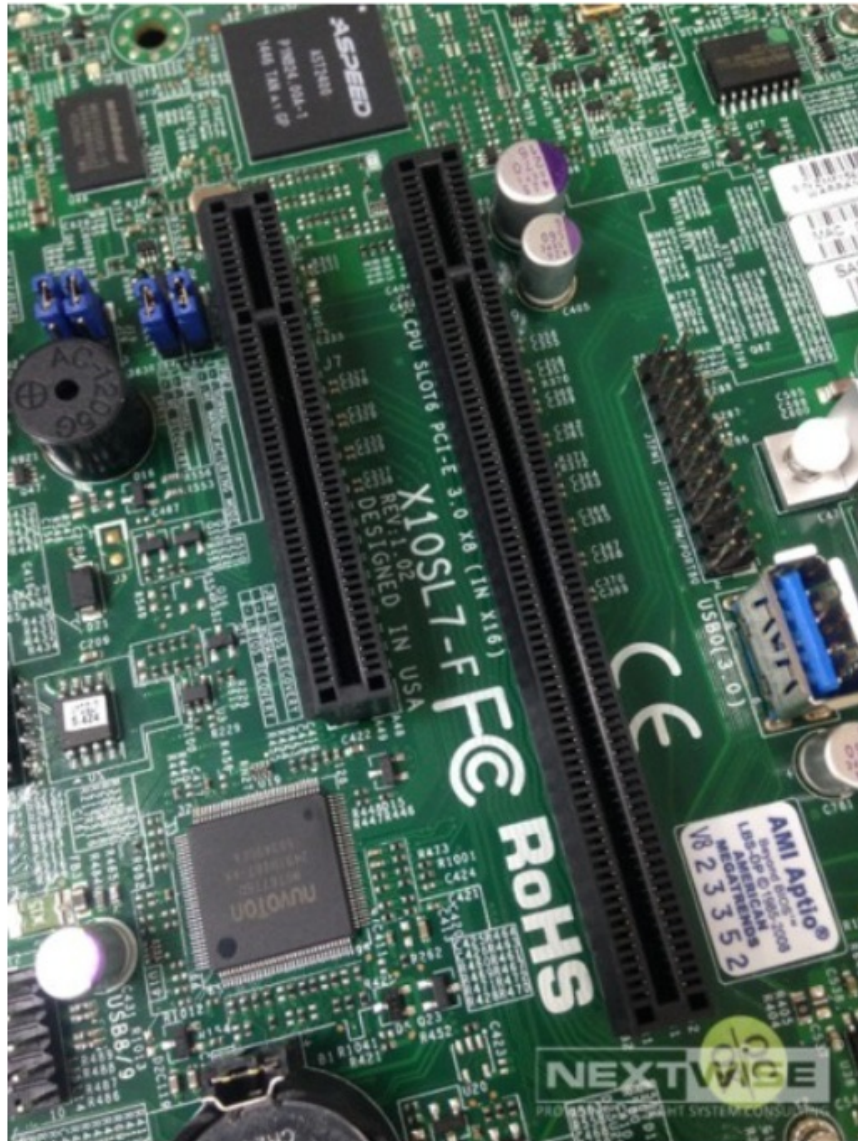
원가를 꼽는거는 같은데 용어가 다 다릅니다. 하나의 보드를 보아도 소켓, 슬롯, 포트가 모두 있습니다. 위의 사진에서도 확인할 수가 있습니다. 오늘은 각각의 뜻과 이름의 정확한 명칭을 알아보도록 하겠습니다. 위의 사진에서 1번은 '소켓' 2번은 '슬롯' 3번은 '포트'입니다. 모양이 다르게 생겼습니다. 각각이 의미하는 바도 다릅니다. 이제 제대로 알아보까요? ^^



■ 소켓(socket)

이 부분이 소켓입니다. CPU를 장착하는 부분입니다. 서로 다른 환경을 이어주는 것이 소켓(socket)입니다. 전구 또는 플러그를 회로에 접속시켜 전류가 흐르도록 하는 구멍이 만들어진 전기용품을 말합니다. 이를 떼면 전기선과 전구를 전구 소켓이 이어주는 것과 같은 역할을 한다고 보면 됩니다.





■ 슬롯(slot)

슬롯의 일반적인 뜻은 좁고 긴 홈을 가리키는 일반적인 명칭입니다. IBM PC 및 서버등의 하드웨어에서 주변 장치 확장을 위해 확장 보드를 주기판(메인보드)에 삽입할 수 있도록 마련된 홈을 말합니다. 일반적으로 확장 슬롯이라고 합니다. 위의 사진은 메인보드의 PCI 슬롯입니다. 메모리를 꼽는 부분은 메모리 슬롯, DIMM 슬롯 이라고 합니다.



■ 포트(port)

하드웨어에서 주변장치를 접속하기 위해 사용되는 연결 부분을 의미합니다. 정보가 드나드는 출입구로, 병렬포트와 기타 주변장치를 접속하기 위한 직렬포트가 있습니다. LAN케이블, USB, 모니터 등 외부 주변 장치와 하드웨어를 연결하는 부분입니다.