

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/karta-diagnostyczna-usb-lpt-p-3594.html>

Karta diagnostyczna / USB / LPT

Cena brutto	16,52 zł
-------------	-----------------

Cena netto	13,43 zł
------------	-----------------

Dostępność	Niedostępny
------------	--------------------

Numer katalogowy	KOM-008
------------------	----------------

Opis produktu

Karta diagnostyczna / USB / LPT

Karta diagnostyczna jest urządzeniem kontrolującym prawidłową pracę komputera PC i lokalizującym ewentualne uszkodzenia. Po załączeniu lub resecie każdy komputer przeprowadza serię testów (P.O.S.T. - Power On Self Test) poprawności działania najważniejszych jego modułów. Testowany jest procesor, RAM, układy we-wyj., kontrolery pamięci, dysków i in. Ponadto karta POST posiada diody LED monitorujące napięcia zasilające komputer: +12V, -12V, +5V i -5V. Mechanizm POST działa w ten sposób, iż BIOS komputera przed sprawdzeniem danego modułu wpisuje jego numer do pamięci pod adres 80h portu I/O - po prawidłowym przetestowaniu modułu testowane jest kolejne urządzenie - natomiast w przypadku błędu - system zawiesza pracę.

Zadaniem karty POST jest przechwycenie oraz wyświetlenie numeru wadliwie działającego modułu na wyświetlaczu LED w postaci 2cyfrowej. Wartość kodu POST można wtedy sprawdzić w tabeli kodów POST dla danej wersji i producenta BIOS`u (widoczne przy starcie systemu lub na naklejce na BIOS`ie Award, AMI, Phoenix) i tym samym dowiedzieć się który moduł systemu pracuje nieprawidłowo.

Zdjęcia: