

ENGLISH POLISH SCIENCE DICTIONARY

electricity – elektryczność
 voltage – napięcie
 current – prąd (natężenie prądu)
 battery – bateria, akumulator
 acid battery – bateria kwasowa
 coil – cewka
 winding – uzwojenie
 turns – zwoje
 motor – silnik
 generator – generator, prądnica
 qmogen – silnik połączony z prądnicą
 paulos – wzmacniacz przerobiony na generator
 resistor – rezystor
 resistance – opór, rezystancja
 capacitance – pojemność (kondensatora)
 capacitor – kondensator
 magic coil – magiczna cewka, cewka Kapanadze
 solder gun – lutownica
 solder station – stacja lutownicza
 wipe – czyścić, zmywać
 glue – klej
 shape – kształt
 triangle – trójkąt
 trigger – wyzwalacz
 signal – sygnał
 sawtooth – piłokształtny
 ramp – piłokształtny
 expansion – rozszerzenie
 extended – poszerzony
 exhanced – rozszerzony
 transformer – transformator
 step-up – podnoszący, w górę (napięcie)
 step-down – obniżający
 supply – zasilanie
 power supply – zasilacz
 PSU – power supply unit (zasilacz)
 inverter – przetwornica
 rectifier bridge – mostek prostowniczy
 wave – fala
 full-wave – pełnofalowy
 diode – dioda
 silicon – krzem
 semiconductor – półprzewodnik
 transistor – tranzystor
 IC, integrated circuit – układ scalony
 grounding, earthing – uziemienie
 neutral – masa (w instalacji)
 live – faza
 hot wire – przewód dodatni
 negative – ujemny
 booster – dopalacz
 energy – energia
 divide – dzielić
 division – podział
 department – oddział (w urzędzie)

transmission – transmisja, przekładnia
 gear – przekładnia, skrzynia biegów
 lethal – śmiertelny
 danger – niebezpieczeństwo
 board – płytką
 wire – przewód
 insulation – izolacja
 cable – kabel
 antenna – antena
 piece – kawałek, część
 tin – blacha
 tube – rurka, tuba
 copper – miedź, miedziany
 connection – połączenie
 angle – kąt
 phase – faza
 enameled – emaliowany
 design – projekt
 type – typ
 parts – części
 button – przycisk
 digital – cyfrowy
 analog – analogowy
 switch – przełącznik
 AC – alternating current, prąd przemienny
 DC – direct current, prąd stały
 lead – ołów
 self – własny
 self-sustain – samopodtrzymujący
 looped – zapętłony
 card – karta
 play – odtwarzać
 pause – pauza
 rectify – prostować (prąd)
 filter – filtr
 ignition – zapłon
 spark – iskra
 hot – gorący
 visible – widzialny
 ray – promień
 solid state – z elementów nieruchomych
 motionless – nieruchomy
 driver – sterownik
 prime mover – dosł. pierwszy poruszyciel
 main – główny
 essential – podstawowe
 basic – prosty, nieskomplikowany
 concept – pomysł
 gate – bramka
 frequency – częstotliwość
 amplitude – amplituda,
 peak value – wartość szczytowa
 PCB – płytką drukowaną (Printed Circuit Board)
 pin – punkt, nóżka
 gather – zbierać

hum – szum, brum noise – szum, zakłócenie distortion – zakłócenie, odkształcenie (sygnału) explanation – wyjaśnienie solution – rozwiązanie sheet – kartka output, OUT. – wyjście input, IN.– wejście GND. - masa chassis – wspólna masa, obudowa case – obudowa, osłona number – liczba poly. – polyester, poliestrowy cer. - ceramic, ceramiczny energize – energetyzować, zasilać draw – pobierać, ciągnąć (prąd) flow – przepływać, przepływ gain – wzmacnienie amplifier – wzmacniacz acoustic – akustyczny film – foliowy, folia thin – wąski tiny – mały weak -słaby stage – stopień gang – stopień (wzmacniający) solve – rozwiązywać recommend – proponować save – zachowywać heatsink – radiator simple – prosty, łatwy easy – łatwy equal – równy (taki sam) shift – przesunięcie probe – próbówka, sonda wound - owijać	
--	--