



DSO138 Oszilloskop



Das neue Oszilloskop-Set von Joy-IT ist der ideale Begleiter für den ambitionierten Hobbytüftler. Als perfekte Ergänzung zum schon gebräuchlichen Multimeter, bietet sich das DSO138 an, um auch zeitabhängige Signale messen und bewerten.

Alle grundlegenden Funktionen eines digitalen Speicheroszilloskops sind enthalten, unter anderem: automatischer/manueller Triggermodus, Single-Shotaufnahme mit Signalanalyse, Wiederherstellen von gespeicherten Signalverläufen.

Das Set ist im handumdrehen montiert:

Die Platine muß nur in das verschraubbare Gehäuse eingesetzt werden. Lötarbeiten oder Ähnliches sind nicht erforderlich.

Technische Daten

| Abtastrate | 1MSa/s |
|--------------------------|------------------------------|
| Bandbreite | 0 — 200KHz |
| Vertikale Basis | 10mV/div—5V/div |
| Maximale Eingangspannung | 50Vpk (1X Probe) |
| Eingangsimpendanz | 1MOhm / 20pF |
| Auflösung | 12 Bit |
| Speicher | 1024 Punkte |
| Zeitbasis | 500s/Div—10us/Div |
| Trigger | Auto, Normal und Single-Shot |
| Spannungsversorgung | 9V DC (8—12V) |
| Stromverbrauch | ~ 120mA |
| Dimensionen | 117 x 76 x 15 mm |
| EAN | 4250236813264 |