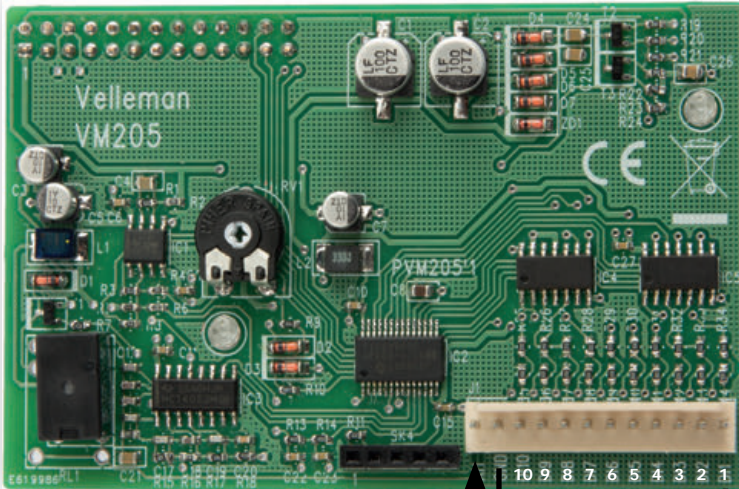


Oscilloscope et Logic Analyzer Shield pour Raspberry Pi

Article : VM205



Entrée de l'oscilloscope
Impédance: 100K

10 entrées de l'analyseur
logique (0 - 5VDC)

GND

Spécifications "Analyseur logique":

- nombre de canaux: 10
- durée d'enregistrement: 10x800 échantillons
- fréquence d'échantillonnage max.: 1MS/s
- tension d'entrée max.: 5VCC



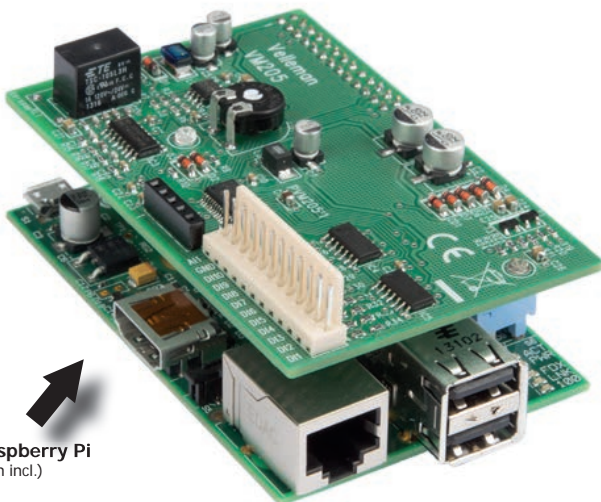
Connecteur avec câble pour CI - femelle (incl.)

Vous avez un Raspberry Pi ? Ajoutez ce shield et vous aurez votre propre oscilloscope numérique à mémoire ! Toutes les caractéristiques d'un oscilloscope de base sont disponibles, ainsi que le code de source de l'application afin de développer votre propre application.

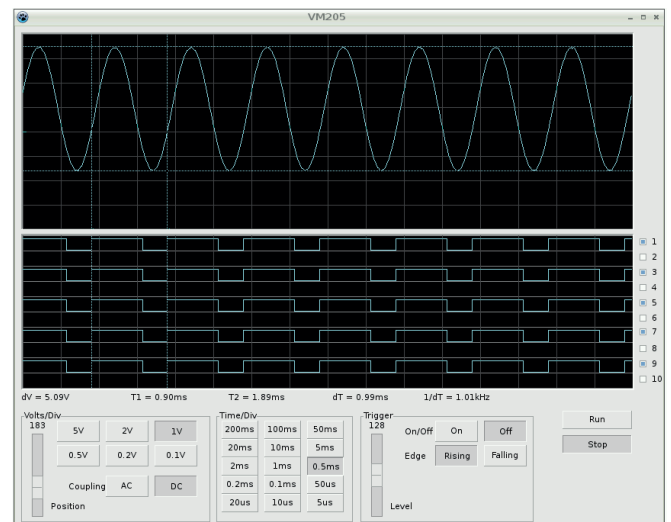
En plus, vous aurez un analyseur logique à 10 canaux, l'instrument parfait pour le monitoring de signaux numériques.

Spécifications "Oscilloscope":

- fréquence d'échantillonnage max.: 1MS/s
- bande passante de l'amplificateur d'entrée: 200kHz (-3dB)
- mesures jusqu'à: 100kHz
- impédance d'entrée: 100kohm // 20pF
- tension d'entrée max.: 30Vp (CA + CC)
- couplage d'entrée: CA+CC
- résolution AD: 8 bits
- durée d'enregistrement: 800 échantillons
- modes de fonctionnement: Run, Single
- niveau de déclenchement réglable: en 254 étapes
- plage de la base de temps: en 15 étapes, de 5µs/division à 200ms/division
- plage de la sensibilité d'entrée: en 6 étapes, de 100mV/division à 5 V/division
- sensibilité d'entrée: résolution de l'afficheur de 3mV
- marqueurs pour le temps et la tension
- affichage de fréquence (via des marqueurs)



Raspberry Pi
(non incl.)



VM205 software (incl.)



Raspberry Pi is a trademark of the Raspberry Pi Foundation