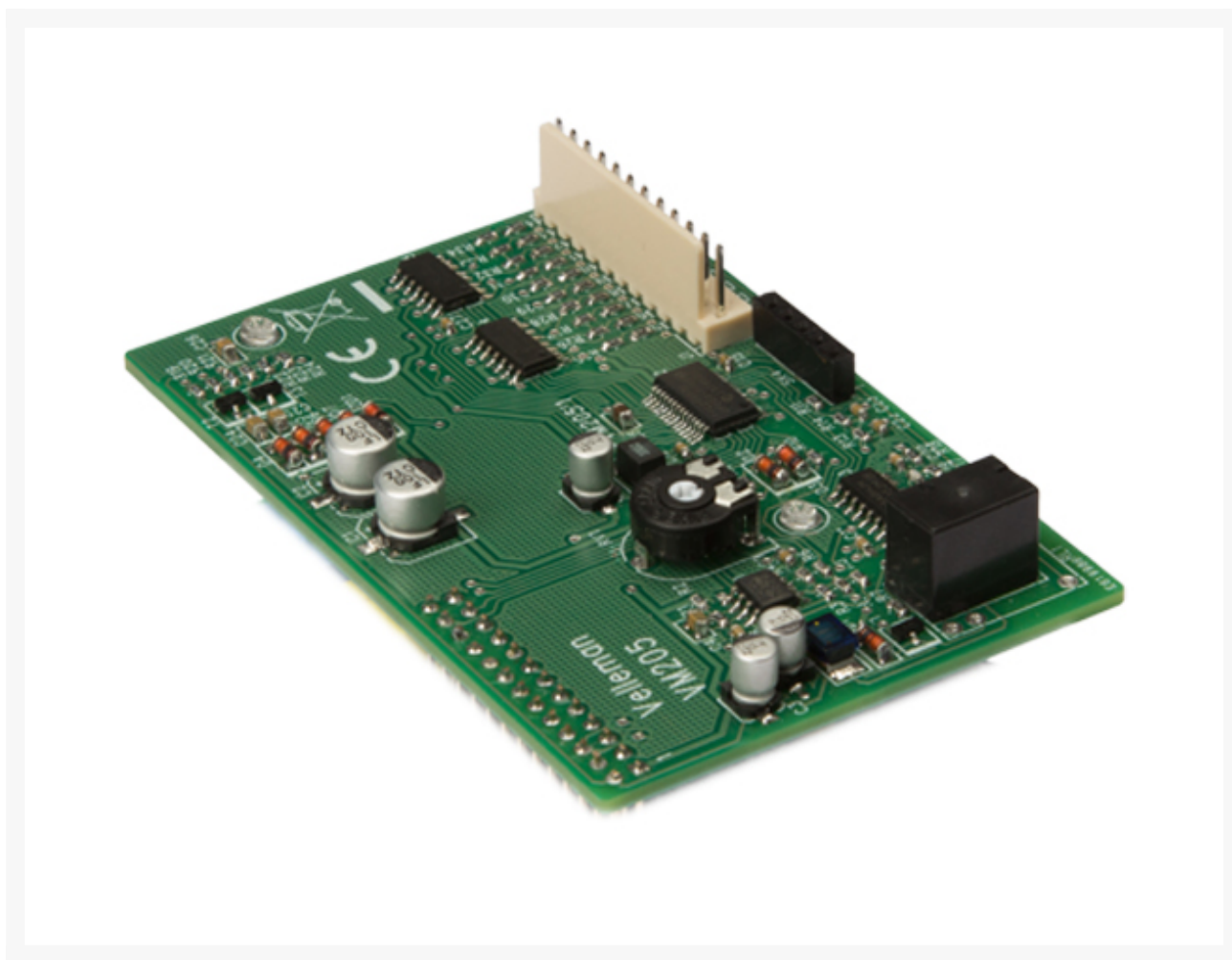


OSCILLOSCOOP EN LOGIC ANALYZER SHIELD VOOR RASPBERRY PI

€ 44,95

Excl. BTW: € 37,15

Afbeeldingen



Beschrijving

U hebt een Raspberry Pi? Met dit shield krijgt u een digitale geheugenoscilloscoop!

Alle standaard eigenschappen van de oscilloscoop zijn aanwezig en de broncode wordt meegeleverd zodat u eigen applicaties kunt ontwikkelen.

Als bonus hebt u ook een 10-kanaals logic analyzer, een handig instrument om digitale signalen te meten.

Specificaties

oscilloscoop:

max. bemonsteringsfrequentie: 1MS/s

bandbreedte van de ingangsversterker: 200kHz (-3dB)

metingen tot: 100kHz

ingangsimpedantie: 100kohm // 20pF
max. ingangsspanning: 30Vp (AC + DC)
ingangskoppeling: AC+DC
AD-resolutie: 8 bits
opnamelengte: 800 monsters
bedrijfsmodi: Run, Single
instelbare triggerniveau: in 254 stappen
tijdbasisbereik: in 15 stappen, 5µs/divisie tot 200ms/divisie
bereik ingangsgevoeligheids: in 6 stappen, 100 mV/divisie tot 5 V/divisie
ingangsgoedheid: 3mV-displayresolutie
weergave van de signaalmarkers voor tijd en spanning
frequentieweergave (via markeringen)
logic analyzer:
aantal kanalen: 10
opnamelengte: 10x800 monsters
max. bemonsteringsfrequentie: 1MS/s
max. ingangsspanning: 5VDC

Productinformatie

Artikelnummer	VM205
Merk	VELLEMAN
Is on Sale	Nee

