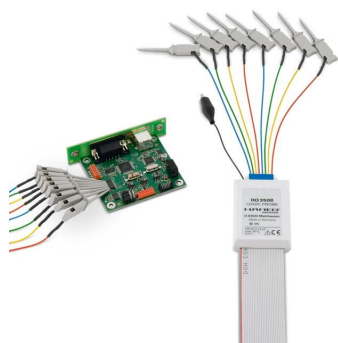
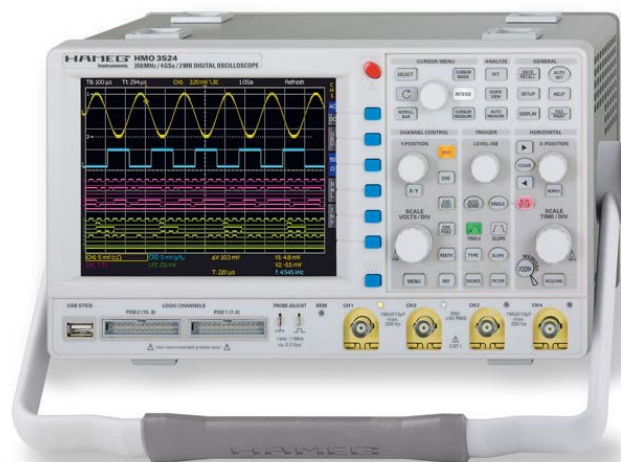
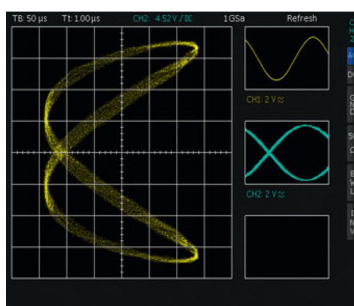


8 kanálová logická sonda HO3508



Operačný mód XYZ



Špecifikácie

Displej	6,5 "VGA farebný TFT
Rozlíšenie	640 x 480 pixlov
Podsvietenie	LED 400cd/m2
Displej pre krivky bez menu	400 x 600 pixlov (8 x 12Div)
Displej pre krivky s menu	400 x 500 pixlov (8 x 10Div)
Farby	256 farieb
Úrovní jasu na kanál	0 až 31

Vertikálne systém

Kanál DSO mód	CH1, CH2 [CH1 ... CH4]
Kanál MSO mód	CH1, CH2 LCH 0 ... 15 (logické vstupy)
Pomocný vstup (PV)	Na zadnom paneli
Funkcia PV	Ext Trigger
Impedancia PV	1MΩ, 13pF ± 2pF
Maximálne vstupné napätie PV	100V (DC + špička AC)
Inverzia	CH 1, CH 2 [CH1 ... CH4]

Y-šírka pásma (-3dB):	350MHz (5mV ... 5V) / Dielik, 100MHz (1mV, 2mV) / Dielik
-----------------------	---

Dolná AC šírka pásma	2Hz
----------------------	-----

Obmedzovač šírky pásma	Približne 20MHz
------------------------	-----------------

Doba nárastu	<1ns
--------------	------

DC získaná presnosť	2%
---------------------	----

Vstupná citlivosť	12 ciachovaných krokov
-------------------	------------------------

Vstup. citlivosť CH1, CH2 [CH1 ... CH4]	1mV/Div ... 5V/Div (1-2-5 sekvencie)
---	--------------------------------------

Vstupy CH1, CH2 [CH1 ... CH4] impedancia	1MΩ, 13pF ± 2pF (50Ω prepínateľný)
--	------------------------------------

Maximálne vstupné napätie	200V (DC + špička AC), 50V <5V
---------------------------	--------------------------------

Funkcia priestoru	± 10 Dielikov
-------------------	---------------

Logické vstupy	S HO3508
----------------	----------

Trigger

Minimálna úroveň signálu	0,8 dielika
--------------------------	-------------

Frekvenčný rozsah	5Hz ... 400MHz
-------------------	----------------

AC	5Hz ... 400MHz
----	----------------

DC	0Hz ... 400MHz
----	----------------

HF	30kHz ... 400MHz
----	------------------

LF	0 ... 400MHz
----	--------------

Indikácia Trigger	LED
-------------------	-----

Externý Trigger	Pomocný vstup [Aux. Vstup]
-----------------	----------------------------

Frekvenčný rozsah	0 ... 400MHz
-------------------	--------------

Pracovný režim po čase	20ns ... 0,1 s
------------------------	----------------



Horizontálne systémy

Doména reprezentácia	Čas domény frekvencie (FFT), napätie (XY)
Prezentácia časovej základne:	Hlavné okno a Zoom (približenie)
Možnosť približenia	100000:1
Presnosť:	20ppm
Čas obnovy	20ms/Dielik ... 1ns/Dielik

Digitálne úložiska

Vzorkovací kmitočet (Real time)	2 x 2GSa / s, 1 x 4GSa / s, [4 x 2GSa / s, 2 x 4GSa / s], Logické kanály: 16 x 1GSa / s
---------------------------------	---

Vzorkovací kmitočet (Náhodné vzorkovanie)	50GSa / s (bez logických kanálov)
---	-----------------------------------

Pamäť	2 x 2MPts [4 x 2MPts]
-------	-----------------------

Rozlíšenie (vertikálne)	8bit
-------------------------	------

Interpolácia	Sinx / x (CH1. ... CH4), Pulzná (LCH0. ... 15)
--------------	--

Prevádzka / Meranie / Rozhranie

Prevádzka	Autoset, pomocné funkcie
-----------	--------------------------

Uloženie / privolanie pamäte	10 kompletného nastavenia prístroja
------------------------------	-------------------------------------

Frekvenční čítač	0,5 Hz ... 1MHz 5 číslic, > 1MHz ... 350MHz 6 číslic
------------------	---

Presnosť	20ppm
----------	-------

Auto meranie	f, perióda, U
--------------	---------------

Kurzorové merania	ΔU, Δt, 1/Δt (f), U proti zemi, Pulzný čítač, špička-špička, špička + vrchol
-------------------	--

Rozhranie	USB/RS-232, DVI pre ext. Monitor
-----------	----------------------------------

Matematické funkcie

Množstvo rovnícových sád	10 sad až 5 vzoriek
--------------------------	---------------------

Zdroje	Všetky kanály a Referencie
--------	----------------------------

Funkcie	ADD, SUB, 1 / X, ABS, MUL, DIV, SQ, POS, NEG, INV
---------	---

Doplňkové informácie

Napájanie:	105/253V, 50/60Hz, CAT II
------------	---------------------------

Spotreba energie:	70Watt Max na 230V, 50Hz
-------------------	--------------------------

Ochrana:	Triedy ochrany 1 (EN61010-1)
----------	------------------------------

Prevádzková teplota:	+5 °C ... +40 °C
----------------------	------------------

Skladovacia teplota:	-20 °C ... +70 °C
----------------------	-------------------

Rozmery	285 x 175 x 220 mm
---------	--------------------

Váha	3,6 kg
------	--------