



Сигнал генератор / AG1022 / 25MHz / 125MSa/s / произв. форма / 2 канален

Гаранция: 36 месеца;
Фирма производител: OWON;
Номер на продукта: 124-10430;
Каталожен номер: AG1022;

Сигнал генератор / AG1022 / 25MHz / 125MSa/s / произв. форма / 2 канален

Усъвършенствана DDS технология(Direct digital synthesis), максимална честота на изхода 25 MHz. 125 MS / s честота на цифрово-аналогово преобразуване, 1μHz разделителна способност на честотата.

Вертикална разделителна способност: 14 бита, до 8 хил. точки дължина на дефиницията на произволен сигнал. Богат набор форми - 5 стандартни и 45 вградени произволни форми сигнал. 6 вида модуляции - AM, FM, PM, FSK, Sweep, and Burst. Поддържан протокол SCP.

4 инча (480 × 320 точки) TFT LCD екран.

Модел	AG1022
Канали	2
Честота с разд. спос. 1μHz и мин 1μHz	синус 25MHz, прав. 5MHz, импулс 5MHz, трион.1MHz, шум 25MHz (-3dB), произв. 10MHz
Честота на ЦАП	125MS / s
Вертикална резолюция	14 бита
Стандартни сигнали	Синус, прав. ,импулс, трионообр. и шум
Произволни сигнали	Експоненциално нарастване, експоненциално падане, Sin (x) / x, Step Wave и други, общо 45 вградени и дефинирана от потребителя
Амплитуда	1mVpp - 10Vpp (50Ω), 1mVpp - 20Vpp (висок импеданс)
Резолюция	1 m Vpp или 4 разряда
Диапазон на изместване на DC (AD + DC)	± 5V (50Ω), ± 10V (висок импеданс)
Разделителна способност на DC офсета	1mV или 4 разряда
Импеданс на товара	50Ω (типично)
дефиниция на произв. сигн.	2 точки до 8 хиляди точки
Енергонезависима памет	64M байта
Модуляция	AM, FM, PM, FSK, Sweep, and Burst
Честота на модуляция	2mHz до 20.00KHz (FSK) 2mHz - 100KHz)
Дисплей	4-инчов (480 × 320 пиксела) LCD
Входове	за модуляция, вход / изход за външен референтен часовник
Комуникационен интерфейс	USB хост и USB устройство, RS232 (опция)
Размери (ШxВxД)	235 × 110 × 295 (мм)
Тегло на устройството	3,00 кг
	Модул за усилвател на мощност (опция)

Входен импеданс	50 k Ω
Максимално входно напрежение	2.2Vpp
Максимално изходно напрежение	22 Vpp
Изходна скорост на нарастване	10V / μ s
Максимална изходна мощност	10 W
Изходен импеданс	