



Осцилоскоп AS201 20MHz 100MS/s едноканален

Най-добрият избор за заместване на аналогов осцилоскоп, защото с простия си контролен панел е подобен на такъв. Честотна лента 20MHz.

Скорост на дискретизация: 100MS/s.
130 000 wfms / s скорост на снемане на осцилограми, лесно улавяне на изключителни и ниско вероятни събития.

3.7 "цветен LCD екран.

Стоп бутон, за спокойно разглеждане на осцилограмата.

3 вида тригер за синхронизация, с възможност за ръчна и автоматична настройка на нивото на му.

Осцилоскоп AS201 20MHz 100MS/s едноканален

Гаранция: 36 месеца;
Фирма производител: OWON;
Номер на продукта: 007-0878;
Каталожен номер: AS201;

Модел	AS201
Честотна лента	DC: 0 ~ 20MHz, AC: 10 Hz ~ 20MHz
Канал	1
Честота на дискретизация	100MS / s
Интерполация	Sin(x) / x
Скорост на сканиране (S / D \square V)	0.05 μ s / D \square V ~ 0.1s / D \square V, стъпка по 1 - 2 - 5
точност на еталона за време	\pm 100 ppm
минимална честота на сигнала	\geq 10 Hz (на входа, AC свързване, -3 dB)
Чувствителност	5 mV / D \square V \square 10 V / D \square V
Изместване	\pm 10D \square V
Време за нарастване (на входа, типично)	\leq 30 ns
Свързване на входа	DC, AC, земя
Входен импеданс	1 M \square \pm 2%, паралелно с 20 pF \pm 5 pF
Макс. Входно напрежение	400V (DC + AC, PK - PK) X-Y режим
Чувствителност	X: 0.5V / D \square V Y: 0.1V / D \square V ~ 1V / D \square V
Честотна лента (-3dB)	DC: 0 ~ 1MHz AC: 10Hz ~ 1MHz
Обхват на нивото на тригера	тригер \pm 4 D \square V от центъра на екрана
Точност на нивото (типично)	\pm 0,3 D \square V
тригерни източници	\square nt, Line, Ext
Режим за синхронизация	Normal, AUTO, TV
тригер по фронт	Издигане, падане
Видео тригер	Поддържа стандартни NTSC, PAL и SECAM системи за излъчване
Входен импеданс на външен тригер	1 M \square \pm 2%, паралелно с 20 pF \pm 5 pF
Макс. Напрежение на външен тригер	400Vpp
Дисплей	3.7 "цветен LCD (течнокристален дисплей)
Захранване	100V - 240V AC, 50 / 60Hz,

Консумирана мощност	CAT II
Предпазител	15W
Размери (Ш x В x Д)	1А, Т клас, 250V
Тегло на устройството	117 x 192 x 288 мм
	Около 1,8 кг