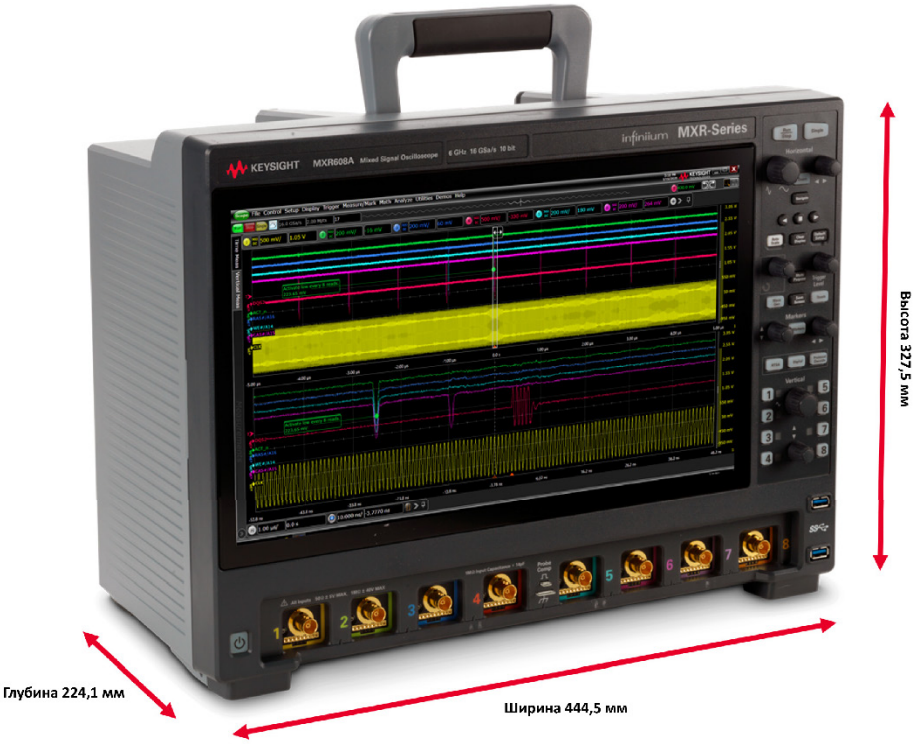
Знакомство с осциллографом Infiniium серии MXR

Встречайте абсолютно новую серию Infiniium MXR. Двенадцать моделей Infiniium серии MXR с верхней границей диапазона частот от 500 МГц до 6 ГГц, 4 или 8 аналоговыми каналами и десятками аппаратных и программных опций позволят удовлетворить ваши требования к современному осциллографу. А поскольку данная платформа является полностью модернизируемой, то она также сможет соответствовать требованиям завтрашнего дня.



Характеристики осциллографов Ifiniium серии MXR	
Количество аналоговых каналов	4 или 8, *возможность модернизации*
Полоса пропускания	От 500 МГц до 6 ГГц, *расширяемая*
Частота дискретизации	16 Гвыб/с
Память	200 млн точек с *расширением* до 400 млн точек
Разрешение	10 разрядов (до 16 разрядов в режиме высокого разрешения)
Эффективное число разрядов	До 9,0
Погрешность опорного генератора	$8 \cdot 10^{-9}$
Собственный джиттер	От 118 фс
Шум (1 мВ/дел.)	От 43 мкВ
Число цифровых каналов	16, специальный вход, *возможность модернизации*
Встроенные приборы	8 в 1
Частота обновления глазковой диаграммы	>750 000 ед. инт./с
Дисплей	Сенсорный 15,6” Full HD, поддержка режима расширения для внешнего экрана

Модель	4 канала	8 каналов
500 МГц	MXR054A	MXR058A
1 ГГц	MXR104A	MXR108A
2 ГГц	MXR204A	MXR208A
2,5 ГГц	MXR254A	MXR258A
4 ГГц	MXR404A	MXR408A
6 ГГц	MXR604A	MXR608A

Встроенные функции	Опция
16 цифровых каналов	MXR2MSO
Генератор сигналов 50 МГц	MXR2WAV
RTSA, DDC	MXR2RTSA
4-разрядный цифровой вольтметр, 10-разрядные частотомеры	Стандартная конфигурация
Анализ протоколов	См. перечень

KEYSIGHT TECHNOLOGIES