



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

БНИК ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание LeCroy HVFO108

Высоковольтный оптически изолированный пробник HVFO108

Система измерений HVFO108 разработана с целью максимального соответствия потребностям отрасли и при этом имеет приемлемую стоимость по сравнению с другими решениями.

По оценке разработчиков системой может быть решено ~95% задач измерений с «плавающей землей» малых сигналов на ВВ шине (HV) в устройствах питания силовой электроники при тестировании датчиков на соответствие EMC, EFT, ESD и систем защиты от радиочастотных помех.

HVFO108 значительно превосходит возможности измерений и точность воспроизведения сигнала (fidelity) обычных ВВ дифференциальных пробников и систем сбора информации, которые основаны на гальванической развязке в цепи высокого напряжения.

Применение системы исключает необходимость выполнять достаточно опасные испытания ЭУ традиционными средствами, которые требуют развязки по «земле» как осциллографа, так и подключаемого к нему пробника.

Характеристики LeCroy HVFO108

Полоса пропускания	150 МГц
Время нарастания	3,3 нс
Максимальное напряжение	35.000 В (DC + пик AC)
Особенности	Изолированный высоковольтный пробник с гальванической развязкой с применением оптоэлектронного преобразователя на основе технологии приема-передачи аналогового сигнала через оптоволокно. Минимальный шум и улучшенные параметры подавления помех (140 дБ CMRR). Для подключения к ИУ требуются сменные насадки (5 типов входных насадок с номиналами $U_{вх} \pm 1 В \dots \pm 40 В$). Питание от внутр. аккумулятора (до 6 ч.).

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83