

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sds2000x-hd-pa-analiza-mocy-opcja-software-p-10683.html>

SDS2000X-HD-PA analiza mocy opcja software

Cena brutto	1 808,10 zł
Cena netto	1 470,00 zł
Numer katalogowy	SDS2000X-HD-PA
Kod producenta	SDS2000X-HD-PA
Producent	Siglent

Opis produktu

SDS2000X-HD-PA analiza mocy opcja software

Opcja ta jest przeznaczona dla oscyloskopów z serii SDS2000X HD. Rozszerza one możliwości standardowego oprogramowania, oferując zaawansowane narzędzia do analizy i diagnostyki zasilania w różnych zastosowaniach technicznych.



Funkcje analizy mocy:

- 1. Jakość Mocy:** Pozwala na ocenę jakości dostarczanej mocy, wykrywając problemy takie jak przepięcia, spadki napięcia, czy harmoniczne.
- 2. Harmoniczne Prądu:** Umożliwia analizę harmonicznego prądu, które mogą wpływać na wydajność i trwałość urządzeń

elektrycznych.

3. Prąd Rozruchowy: Analizuje prąd rozruchowy urządzeń, co jest kluczowe w aplikacjach, gdzie inicjalne szpiki prądowe mogą być krytyczne.

4. Straty Przełączania: Pomaga w ocenie strat energii w trakcie przełączania urządzeń elektronicznych.

5. Slew Rate (Wskaźnik Szybkości Narastania Sygnału): Ważny parametr dla urządzeń cyfrowych, wskazujący na szybkość zmian sygnału.

6. Modulacja: Analiza modulacji sygnałów, ważna dla urządzeń komunikacyjnych i audio.

7. Ripple Wyjściowy (Tętnienia): Pomocny w ocenie stabilności napięcia w zasilaczach.

8. Włączanie/Wyłączanie: Obserwacja procesów włączania i wyłączania urządzeń, kluczowe dla testowania ich trwałości.

9. Odpowiedź Przejściowa: Analiza szybkości reakcji urządzenia na zmiany parametrów zasilania.

10. PSRR (Power Supply Rejection Ratio): Określa jak zmiany w zasilaniu wpływają na wydajność urządzenia.

11. Efektywność: Pomiar efektywności urządzenia, ważny dla optymalizacji zużycia energii.

Jest to licencja idealna dla inżynierów i techników zajmujących się projektowaniem, testowaniem i konserwacją urządzeń elektronicznych, szczególnie tam, gdzie precyzyjna analiza mocy jest kluczowa.