

Dane aktualne na dzień: 06-07-2026 22:09

Link do produktu: <https://hantek.pl/hnfpa-1-przedwzmacniacz-do-sond-pola-bliskiego-rf-emc-30db-9khz-3ghz-hantek-p-183.html>



HNFPA-1 przedwzmacniacz do sond pola bliskiego RF EMC 30dB 9kHz - 3GHz Hantek

Cena	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	T-HNFPA-1
Kod EAN	5905567116841

Opis produktu

HNFPA-1 przedwzmacniacz do sond pola bliskiego RF EMC 30dB 9kHz - 3GHz Hantek

Hantek HNFPA-1 to profesjonalny przedwzmacniacz do sond bliskiego pola, stworzony z myślą o inżynierach zajmujących się analizą sygnałów elektromagnetycznych i badaniami kompatybilności elektromagnetycznej (EMC). Urządzenie pozwala na precyzyjne wykrywanie słabych sygnałów w szerokim zakresie częstotliwości, co czyni je nieocenionym narzędziem zarówno w laboratoriach projektowych, jak i w środowiskach testowych. Dzięki kompaktowej konstrukcji i prostemu systemowi zasilania przez USB, HNFPA-1 łączy wysoką wydajność z wygodą użytkowania, umożliwiając szybkie i efektywne wykonywanie skomplikowanych pomiarów bez konieczności dodatkowej infrastruktury. Produkt jest dedykowany do współpracy z sondami bliskiego pola, co pozwala na dokładną lokalizację źródeł zakłóceń i analizę integralności sygnałów w różnych urządzeniach elektronicznych. HNFPA-1 wspiera procesy projektowania i testowania układów RF oraz cyfrowych, umożliwiając wykrywanie i eliminowanie potencjalnych problemów jeszcze na etapie rozwoju produktu. Jego uniwersalność i precyzja sprawiają, że jest nie tylko narzędziem badawczym, ale również wsparciem w zapewnieniu zgodności z normami EMC, co przekłada się na bezpieczeństwo i niezawodność finalnych urządzeń elektronicznych.

Parametry techniczne

- producent: **Hantek**
- model: **HNFA-1**
- przedwzmacniacz do sond pola bliskiego
- zakres częstotliwości: **9kHz - 3GHz**
- poziom wzmacnienia: **30dB**
- maksymalna moc wejściowa **15dBm**
- złącze SMA do podłączenia sond pola bliskiego oraz wyjścia
- złącz USB-C do podłączenia zasilania

Model	HNFA-1
Wzmocnienie	30dB
Straty	1,5dB
Maksymalna liniowa moc wyjściowa	10dB
Typowy współczynnik szumu	4dB
Maksymalna moc wejściowa	15dBm
Napięcie zasilania	12V DC
Złącza wejściowe / wyjściowe	SMA
Wymiary	66 x 48 x 16mm

Zestaw zawiera

- 1 x przedwzmacniacz RF **HNFA-1**
- 1 x zasilacz z przewodem USB-C
- 2 x adapter SMA na typ N