

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ips3608-inteligentny-zasilacz-acdc-ze-sterowaniem-cyfrowym-fnirsi-p-13602.html>



IPS3608 Inteligentny zasilacz AC/DC ze sterowaniem cyfrowym FNIRSI

Cena brutto	699,00 zł
Cena netto	568,29 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	IPS3608
Kod EAN	5902186323452
Producent	FNIRSI

Opis produktu

IPS3608 Inteligentny zasilacz AC/DC ze sterowaniem cyfrowym FNIRSI



Precyzyjna kontrola cyfrowa i wysoka wydajność

Zasilacz **FNIRSI IPS3608** to nowoczesne narzędzie o cyfrowym sterowaniu, zaprojektowane do precyzyjnego i bezpiecznego zasilania urządzeń elektronicznych. Jest to rozwiązanie znacznie **inteligentniejsze** od tradycyjnych zasilaczy, oferujące wyjątkową **precyzję na poziomie 0,01V/0,001A** oraz **szybką reakcję dynamiczną**, co jest kluczowe w profesjonalnych zastosowaniach.

Intuicyjna obsługa i szerokie możliwości konfiguracji wyjściowej (do 36V/8A) sprawiają, że IPS3608 doskonale sprawdzi się w testach, diagnostyce i naprawach urządzeń elektronicznych, zapewniając stabilne i bezpieczne środowisko pracy.

Konstrukcja urządzenia została zaprojektowana z myślą o trwałości i wydajnym chłodzeniu. Obudowa to **wysokiej jakości, w pełni aluminiowa (full-aluminum) konstrukcja CNC**, która skutecznie odprowadza ciepło. Zintegrowany **inteligentny wentylator chłodzący**

zapewnia stabilną pracę i długą żywotność.

Interfejsy zasilacza: Do zasilania z sieci służy standardowe gniazdo na **Power Cord** (kabel zasilający). Urządzenie wyposażono w dwa porty **Type-C** oraz port **USB-A** (do szybkiego ładowania i komunikacji). Do dokładnej regulacji służy **Calibration Knob** (pokrętło kalibracji), a wyjścia zasilania laboratoryjnego to zaciski **Power Output (±)**.

Package List



IPS3608 Host *1



Power Cable *1
(EU Plug)



Alligator Clip Wire *2
(Black & Red)



Packing Box



User Manual



Data Cable



Kluczowe funkcje i bezpieczeństwo

• Precyzyjny kolorowy wyświetlacz:

✓ **2,8-calowy kolorowy ekran** z regulowaną jasnością, zapewniający wygodną kontrolę i monitoring parametrów wyjściowych (napięcie, prąd, moc)

• Wielopoziomowy system ochrony:

✓ Zapewnia pełne bezpieczeństwo podłączonych urządzeń dzięki **8 mechanizmom ochronnym**, w tym: **Overvoltage Protection (OVP)**, **Overcurrent Protection (OCP)**, **Overpower Protection (OPP)**, **Overtemperature Protection (OTP)**, **Undervoltage Protection (UVP)**, **Short Circuit Protection (SCP)**, a także ochronę przed odwrotnym podłączeniem i wstrzyknięciem prądu zwrotnego

• Zintegrowane protokoły szybkiego ładowania:

✓ Wbudowane wsparcie dla popularnych protokołów szybkiego ładowania: **Power Delivery 3.0 (PD3.0)** dla portu USB-C oraz **HUAWEI FCP**, **HUAWEI SCP**, **Adaptive Fast Charging (AFC)**, **Quick Charge 2.0 (QC2.0)** i **Quick Charge 3.0 (QC3.0)** dla portu USB-A, umożliwiające szybką diagnostykę i testowanie urządzeń mobilnych

• Wysoka dokładność odczytu:

✓ Niezwykle niski błąd odczytu, idealny do najbardziej czułych prac, ze specyfikacją: **Dokładność Napięcia Wyjściowego $\pm(0.3\% + 3 \text{ bity})$** , **Dokładność Prądu Wyjściowego $\pm(0.15\% + 5 \text{ bitów})$**