

## Gigawatt PF-1e Listwa Filtrująca z Kablem Zasilającym PowerSync 1,5m Salon Poznań



Cena: 2 250 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### Important Properties

Długość (m): 1,5

### Product Description

## Listwa filtrująca Gigawatt PF-1e z przewodem zasilającym PowerSync 1,5m.

PF-1e jest uproszczoną, ekonomiczną wersją listwy zasilającej PF-1 EVO. Zachowanie podobnej architektury filtra głównego pozwoliło zapewnić pełne bezpieczeństwo podłączonym urządzeniom, natomiast oszczędności w zakresie podzespołów w znaczący sposób obniżyły jej cenę. Nie mniej jednak PF-1e jest nadal doskonałym urządzeniem, które sprawdzi się w każdym – nawet bardzo zaawansowanym systemie audio-video.

Projektując PF-1e zrezygnowano z najdroższych podzespołów. Nie oznacza to jednak, że zastosowano tu elementy niższej jakości czy obniżono poziom gwarantowanego bezpieczeństwa. Architektura głównego filtra przeciwzakłócenowego oraz elementów przepięciowych pozostała niezmienną w stosunku do tego z listwy PF-1 EVO. Za tłumienie zakłóceń odpowiedzialny jest filtrujący blok typu RLC. Zbudowano go w oparciu m.in. o wysokiej jakości metalizowane kondensatory poliestrowe o niskiej indukcyjności oraz o rdzeń filtrujący typu IP (Iron Powder). Wszystkie podzespoły filtra montowane są srebrnym lutem na masywnej płytce drukowanej ze ścieżkami o bardzo dużym przekroju.

W listwie zrezygnowano z użycia tradycyjnych elementów zabezpieczających, takich jak bezpieczniki topikowe czy termiczne, które dławiąc swobodny przepływ prądu do chronionych obwodów wywierają negatywny wpływ na brzmienie. Ochronę przeciwprzepięciową listwy zapewnia kaskadowy system zabezpieczeń złożony z iskierników plazmowych oraz nowej generacji warystorów UltraMOV. Elementy te współdziałając z prawidłowo wykonaną, współczesną instalacją elektryczną, gwarantują kompleksową ochronę przed przepięciami i przetężeniami.

Masywną obudowę listwy wykonano w całości z metalu. Stanowi ona również doskonale szczelny ekran chroniący przed zakłóceniami RFI i EMI. W wersji PF-1e zrezygnowano z diody sygnalizacyjnej oraz z systemu szyn dystrybucyjnych. Okablowanie wewnętrzne wykonano przewodnikami z miedzi elektrolitycznej o przekroju 2.5 QMM. Zastosowano także sześć, wysokiej jakości gniazd typu Schuko. PF-1e dostępna jest również w wersji z gniazdami sieciowymi typu NEMA 5-20R, stosowanymi w Ameryce Północnej i w niektórych krajach azjatyckich, oraz z australijskimi gniazdami typu AS/NZS 3112.

W PF-1e zastosowano wejściowe gniazdo IEC, które pozwala użytkownikowi na podłączenie dowolnego kabla sieciowego. Listwa dostępna jest w 3 wersjach: bez kabla, z przewodem zasilającym PowerSync 1.5 m oraz PowerSync Plus 1.5m. W

celu wykorzystania maksymalnego potencjału PF-1e możliwe jest zastosowanie kabla sieciowego LC-2 EVO.

Wszystkie produkty marki GigaWatt objęte są polisą ochrony przyłączonego sprzętu, której wysokość ubezpieczenia wynosi 1 000 000 zł. Polisa nie dotyczy Stanów Zjednoczonych i Kanady.

## Dane techniczne:

PF-1e:

Gniazda wyjściowe: EU (Schuko), US (Nema 5-20R), AU (AS/NZS 3112)

Napięcie zasilania: 220-240 VAC 50/60 Hz lub 110-120 VAC 50/60 Hz

Maksymalne obciążenie: 3 500 W

Prąd maksymalny (ciągły): 16 A

Pochłaniany udar prądowy: 13 000 A

Wymiary: 420 x 75 x 57 mm

Waga brutto: 3,10 kg

PowerSync:

3x 2 QMM, OFHC multistrand (10 drucików 0,514mm na każdą żyłę), dielektryk PE

Dodatkowa żyła spływowa

Ekran statyczny z folii aluminiowej

Izolacja zewnętrzna PVC.

Ochrona zewnętrzna - opłot z siatki nylonowej

Średnica zewnętrzna Ø 11,5mm