

 ips-ups.eu info@ips-ups.eu	Dokument:	RouterUPS-spec_R3
	Rewizja:	R3
	Data rewizji:	22.09.2025
	Strona:	Strona 1 z 4

Karta katalogowa / Datasheet

Lista produktów / Product list:

RouterUPS-15	RouterUPS-15-PoE
RouterUPS-30	RouterUPS-30-PoE

Charakterystyka ogólna produktów / general products features.

• Wyjściowe napięcie stałe - stabilizowane • DC output • 10400mAh	• Uniwersalne napięcie wyjściowe dostosowane do aktualnych modeli routerów (wartość napięcia wybierana przełącznikiem) • Universal output voltage adjusted to latest router models (selectable by switch)
• Zerowy czas przełączania • 0ms transfer time	• Estetyczna obudowa • Compact size
• Zasilanie 230Vac • 230Vac input voltage – wide range	• Port USB do ładowania urządzenia mobilnego • USB socket for mobile devices charging
• Stabilne napięcie i częstotliwość wyjściowa zupełnie niezależne od napięcia wejściowego, • Can work in power bank mode	• Zapewnia samoczynne ładowanie akumulatora wewnętrznego • Can work in power bank mode
• Zapewnia samoczynne ładowanie akumulatora wewnętrznego • Automatic charging	• Zimny start • Cold start

Wygląd ogólny / General photo



Przykładowe zastosowanie / Standard application

		
Routers WIFI	Switch	IP cameras

 ips-ups.eu info@ips-ups.eu	Dokument:	RouterUPS-spec_R3
	Rewizja:	R3
	Data rewizji:	22.09.2025
	Strona:	Strona 2 z 4

Parametry elektryczne / Electrical parameters

	RouterUPS-15	RouterUPS-15-PoE	RouterUPS-30	RouterUPS-30-PoE
Moc znamionowa (pozorna/czynna) Output Power (apparent/active)	15W	15W	30W	30W
WEJŚCIE / INPUT				
Napięcie wejściowe Input voltage	Znamionowe / rated 230VAC Zakres napięcia wejściowego / Input range 100Vac – 240Vac			
Częstotliwość napięcia wejściowego Input frequency	50HZ +/-10%			
Przewód zasilający Input wire	II klasa (bez uziemienia) / II class			
Podłączenie Connection	Gniazdo / Socket: IEC C8			
WYJŚCIE / OUTPUT				
Max moc wyjściowa: Max. Total output:	15W		30W	
Gniazda wyjściowe: Output sockets:	2,5x5,5mm	2,5x5,5mm RJ45	2,5x5,5mm	2,5x5,5mm RJ45
Napięcie wyjściowe: Output voltage:	5V/3A max + 9V/1,33A max 12V/1,25A max Wybieralne / selectable	9V/1,33A max 12V/1,25A max + 15V/1A max 24V/0,62A max Wybieralne PoE / selectable PoE	5V/3A max + 9V/2A max 12V/2A max Wybieralne / selectable	9V/2A max 12V/2A max + 15V/1A max 24V/1A max Wybieralne PoE / selectable PoE
Czas przełączenia na UPS Transfer time	Sieć -> akumulator / LINE-> battery: 0ms			
Port USB THD	USB typ A: 5V/1A		USB typ A: 5V/2A	
AKUMULATOR / Batteries				
Typ akumulatorów Battery type	SW18650-26HPA 2600mAh 4szt / 4pcs			
Układ połączenia akumulatorów Battery connection	2S2P		4S1P	
Montaż akumulatorów Batteries system	7,2V/5200mAh		14,4V/2600mAh	
Czas ładowania Charger recover time	Litowo-jonowe / Lithium-ion			
LED status				
STATUS	Ciągły ZIELONY – praca w trybie sieciowym AC Continued GREEN – mains AC power mode Ciągły CZERWONY – praca w trybie buforowym z akumulatora Continued RED – battery mode			
9V/12V	Ciągły ZIELONY – wskaźnik wyboru napięcia wyjściowego Continued GREEN – indicates output voltage selection			
Battery 25...100%	4-ro punktowy wskaźnik stanu naładowania akumulatora 4-point battery capacity indicator			
ZABEZPIECZENIA / PROTECTIONS				
Pełna ochrona Full protection	Przeciążeniowe / Overload Przed głębokim rozładowaniem / deep discharge protection			
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE / ENVIRONMENT				
Temperatura pracy Working temperature	0°C ... +40°C			
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C bez kondensacji / non-condensated			

 ips-ups.eu info@ips-ups.eu	Dokument:	RouterUPS-spec_R3
	Rewizja:	R3
	Data rewizji:	22.09.2025
	Strona:	Strona 3 z 4

<i>Humidity</i>	
Kolor obudowy Colour	Czarny Black

Czas podtrzymania / backup time

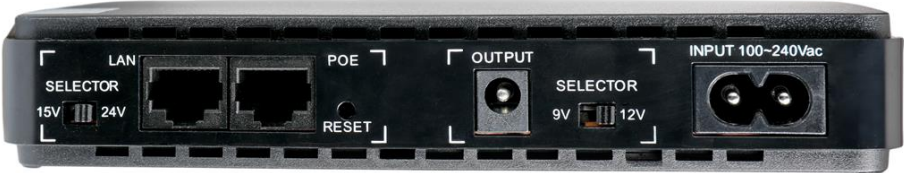
	25% obciążenia 25% load	50% obciążenia 50% load	75% obciążenia 75% load	100% obciążenia 100% load
RouterUPS-15 RouterUPS-15-PoE	500min (3,75W)	250min (7,5W)	160min (11W)	120min (15W)
RouterUPS-30 RouterUPS-30-PoE	250min (7,5W)	120min (15W)	80min (22W)	60min (30W)

*czas wyliczony uwzględniając nieliniowość rozładowania akumulatorów / time calculate , nonlinear battery discharge include

Parametry mechaniczne / Mechanical parameters

	RouterUPS-15 RouterUPS-15-PoE	RouterUPS-30 RouterUPS-30-PoE
W/D(L)/H Wymiary Dimmension	159 / 104 / 28mm	159 / 104 / 28mm
Waga brutto Weight brutto	0,4kg	0,4kg

Widok szczegółowy / Details photo

	Tylny panel Rear panel
RouterUPS-15 RouterUPS-30	
RouterUPS-15-PoE RouterUPS-30-PoE	

Certyfikaty i dopuszczenia / standards & certificates

Dyrektywa niskonapięciowa: <i>Low voltage :</i>	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62368-1:2024
Kompatybilność elektromagnetyczna: <i>Electromagnetic compability:</i>	EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020 EN61000-3-2:2019 + A1:2021 EN61000-3-3:2013 + A2:2021+A1:2021 EN 55035:2017+A11:2020

 ips-ups.eu info@ips-ups.eu	Dokument:	RouterUPS-spec_R3
	Rewizja:	R3
	Data rewizji:	22.09.2025
	Strona:	Strona 4 z 4

RoHS	EN IEC 63000:2018
  RoHS	

Parametry logistyczne / Logistic parameters

	RouterUPS-15	RouterUPS-15-PoE	RouterUPS-30	RouterUPS-30-PoE
EAN	5902135125908	5902135125915	5902135132975	5902135132982
				
Sztuk w kartonie <i>Box q-ty</i>	20	20	20	20
Rozmiar kartonu <i>Box dimension</i>	39x35x21cm			
Waga brutto <i>Brutto weight</i>	10,7kg			

Akcesoria dodatkowe / Accesories

Przedłużacz przewodu DC <i>DC cable extender</i>	POSDC-Y-PS25-0.5	0,5m
	POSDC-Y-PS25-1.0	1m
	POSDC-Y-PS25-1.5	1,5m
	POSDC-Y-PS25-2.0	2m

Rewizje / revision

R3	12.09.2025	AW	Przejsie na wersję dwujęzyczną / Dual-language Aktualizacja rozmiaru gniazda DCout / DC jack output Zwiększenie pojemności akumulatorów / Higher battery capacity
----	------------	----	--