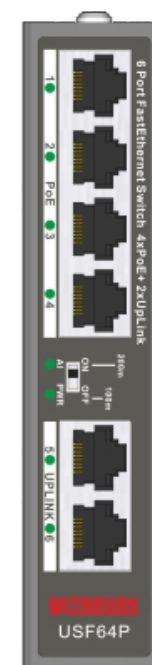
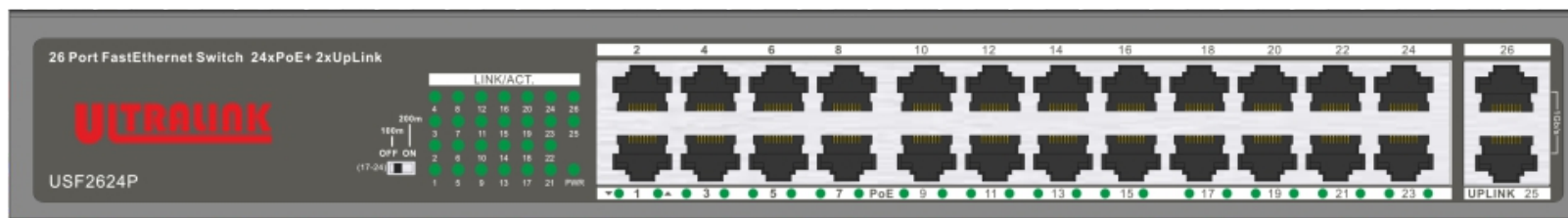
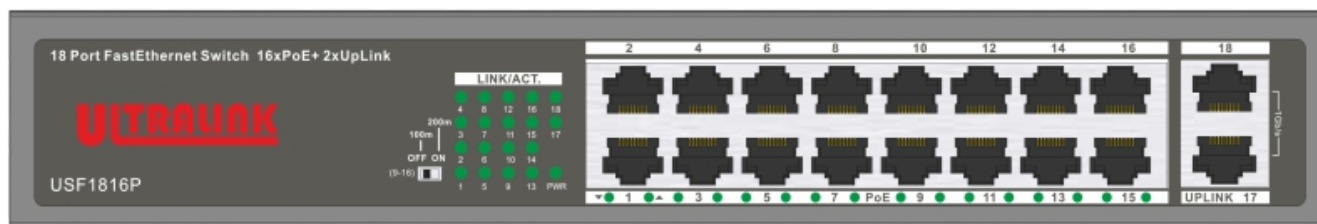
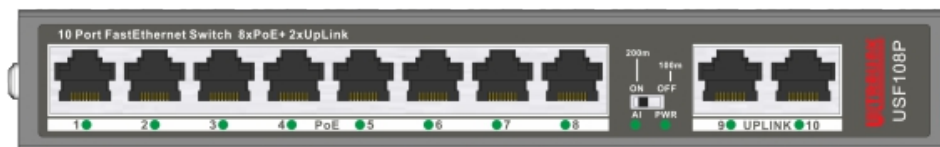


PL

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



v.1.0/II

Wydanie z dnia: 07-11-2025

ULTRALINK

Zawartość opakowania

- Switch PoE (1
- Akcesoria montażowe (dla switchów >16 portów) (1 kpl.)
- Instrukcja obsługi (1 szt.)
- Zasilacz (1 szt.)

Opis

Switch PoE przeznaczony jest do współpracy z urządzeniami pracującymi w standardzie IEEE 802.3af/at, zapewniając zasilanie oraz transmisję danych za pomocą kabla sieci Ethernet (Cat. 5 lub wyższej). Technologia PoE zapewnia komunikację pomiędzy switchem, a podłączonym urządzeniem co pozwala na dostarczenie zasilania tylko do kompatybilnych ze standardem sprzętem, uwzględniając wymogi odnośnie zasilania. Ponadto switch jest wyposażony w dodatkowe funkcje jak Watchdog, VLAN (modele do 8 portów), oraz tryb LongRange pozwalający na przyłączenie punktów oddalonych nawet do 200m.

Instalacja

Urządzenie powinno być zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych w otoczeniu zgodnym z wymaganymi warunkami pracy (patrz Tab. z parametrami technicznymi). Przed przystąpieniem do instalacji, należy sporządzić bilans obciążenia, który nie powinien przekraczać dostępnego budżetu PoE.

- Podłączyć switch do dostarczonego zasilacza.
- Podłączyć zasilacz do sieci elektrycznej.
- Jeśli tryb LongRange ma być aktywny - po każdej zmianie stanu należy zrestartować urządzenie.
- Podłączyć przewody ethernet.
- Sprawdzić działania urządzeń i sygnalizację optyczną.

Konserwacja

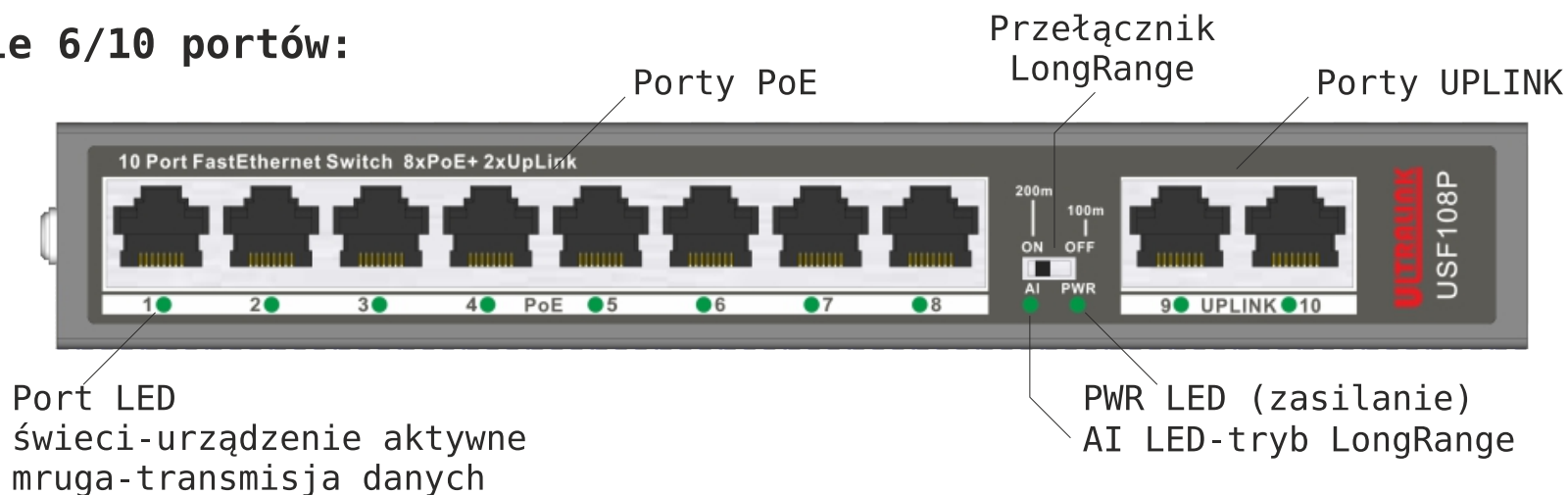
Urządzenie nie wymaga wykonywania żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych jednak w przypadku znacznego zapylenia wskazane jest jedynie przedmuchiwanie za pomocą sprężonego powietrza.

Parametry techniczne

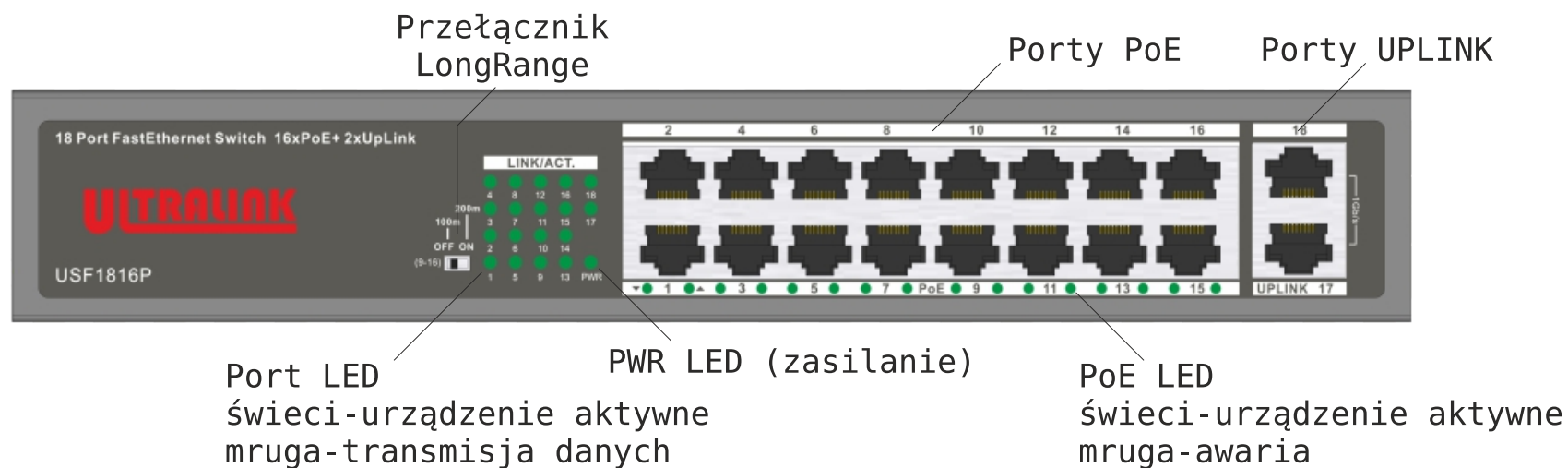
Model:	USF64P	USF108P	USF1816P	USF2624P
Porty PoE:	4	8	16	24
Porty UPLINK	2	2	2	2
Standard PoE	af/at	af/at	af/at	af/at
Budżet PoE (port/całość)	30/60W	30/90W	30/160W	30/240W
Zasilacz	PSD520115 52 V; 60W	PSD520175 52 V; 90W	PSD520300 52 V; 160W	PSD520460 52 V; 240W
Zasilanie	~100-240 V; 50/60 Hz; 1,3 A	~100-240 V; 50/60 Hz; 2,4 A	~100-240 V; 50/60 Hz; 1,6	~100-240 V; 50/60 Hz; 2,9 A
Prędkość portów: PoE UPLINK	10/100 Mb/s 10/100 Mb/s	10/100 Mb/s 10/100 Mb/s	10/100 Mb/s 10/100/1000 Mb/s	10/100 Mb/s 10/100/1000 Mb/s
Metoda transmisji	Store-and-forward			
Sygnalizacja pracy	LED	LED	LED	LED
LongRange	TAK	TAK	YES (porty 9-16)	YES (porty 17-24)
VLAN	TAK	TAK	NIE	NIE
Watchdog	TAK	TAK	YES (porty 9-16)	YES (porty 17-24)
Warunki pracy	-10°C ÷ 40°C RH: 5-90% (bez kondensacji)	-10°C ÷ 40°C RH: 5-90% (bez kondensacji)	-10°C ÷ 40°C RH: 5-90% (bez kondensacji)	-10°C ÷ 40°C RH: 5-90% (bez kondensacji)
Temperatura składowa	-20°C ÷ 60°C	-20°C ÷ 60°C	-20°C ÷ 60°C	-20°C ÷ 60°C
Wymiary (WxHxD)	133x32x78 [mm]	191x32x78 [mm]	270x44x181 [mm]	330x44x204 [mm]
Waga netto/brutto	0,6 / 0,7 [kg]	0,9 / 1,1 [kg]	1,9 / 2,2 [kg]	2,3 / 2,6 [kg]

Widok urządzeń/sygnalizacja

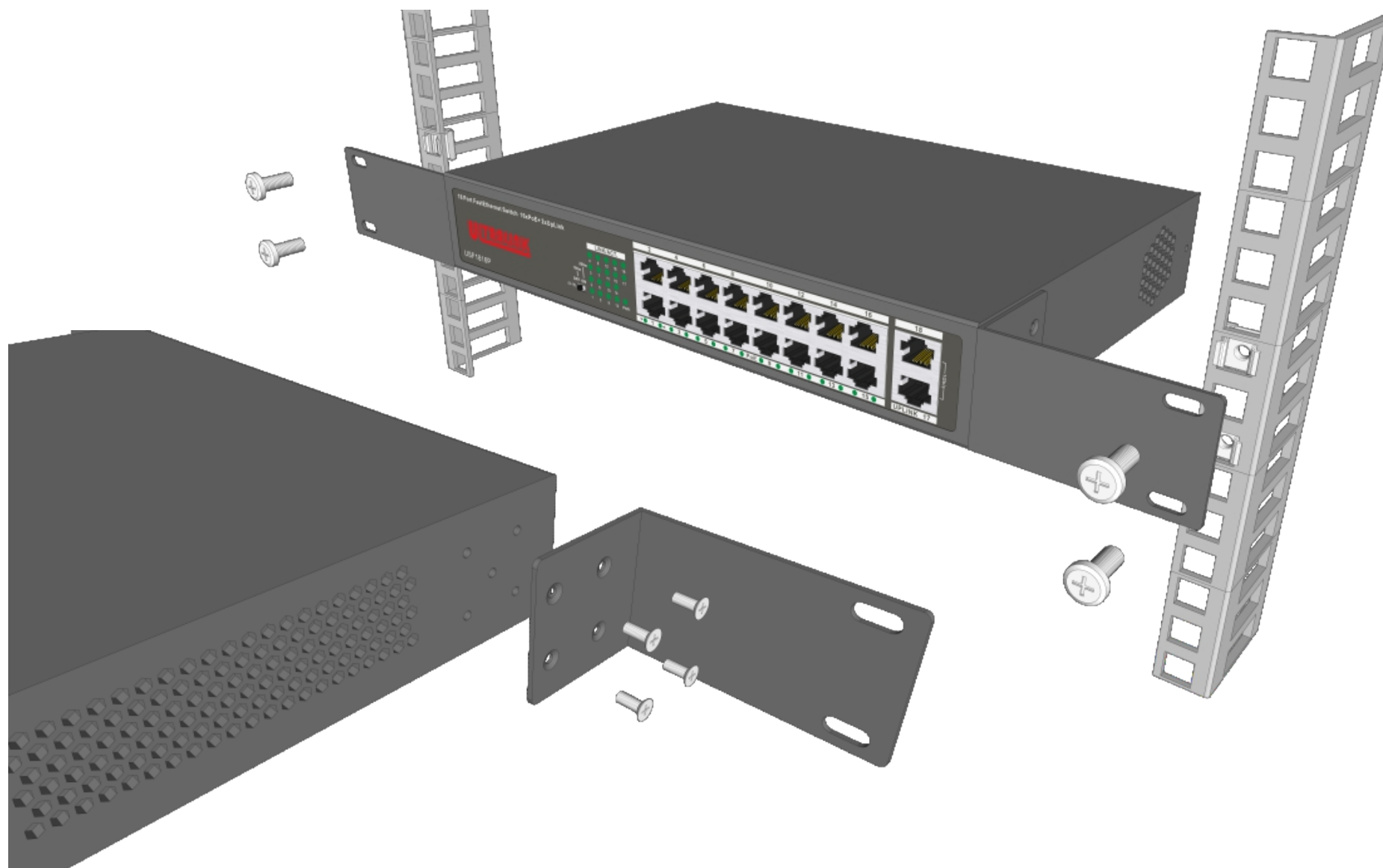
Modele 6/10 portów:



Modele 18/26 portów:



Montaż RACK





Należy przestrzegać zasad i informacji zawartych w instrukcji i/lub karcie katalogowej! Niedostosowanie się może spowodować uszkodzenie urządzenia, porażenie prądem, pożar, obrażenia ciała, lub inne nieprzewidywalne skutki!



- Przed przystąpieniem do instalacji, zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.
- Urządzenie przeznaczone jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje sieci energetycznych -230 V.
- Szczególnie starannie należy wykonać obwód ochrony przeciwporażeniowej: żółto-zielony przewód ochronny kabla zasilającego musi być dołączony do zacisku oznaczonego na obudowie.
- Przed przystąpieniem do instalacji należy upewnić się, że parametry obwodu zasilającego są zgodne z wymaganiami urządzenia, oraz zasilanie zostało odłączone na czas instalacji.
- Przed załączeniem zasilania należy sprawdzić jakość i poprawność wszystkich wykonanych połączeń.
- Należy unikać zwierania ze sobą gniazd wyjściowych zasilacza DC.
- Przeglądy i konserwacje (uprawniony i wykwalifikowany personel) wykonywać po odłączeniu urządzenia od sieci energetycznej. Podczas pracy niektóre części urządzenia mogą znajdować się pod napięciem lub być silnie nagrzane (ryzyko oparzeń). Nie stosować wilgotnych ściereczek, bądź płynów czyszczących do usuwania zabrudzeń.
- Chronić urządzenie przed wilgocią.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych i zapewnić swobodną cyrkulację powietrza wokół urządzenia.
- W przypadku uszkodzenia urządzenia, należy zaprzestać jego eksploatacji. Nie podejmować próby naprawy na własną rękę.



OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

WEEE LABEL

Waste electrical and electronic equipment must not be disposed of with normal household waste. According to the European Union WEEE Directive, waste electrical and electronic equipment should be disposed of separately from normal household waste.

Facebook



Pulsar.pl



PL

YouTube



Pulsar sp.j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca

Tel. +48-14-610-19-40

www.pulsar.pl

e-mail: biuro@pulsar.pl
sales@pulsar.pl

Pulsar.pl



EN

LinkedIn

