

## Seria P1000D :: Niezarządzalne switche PoE

### P1005D-4POE

#### 4 portowy switch PoE 10/100

60W(48V/1.25A), 96W(48V/2A), 120W(48V/2.5A),

### P1009D-8POE

#### 8 portowy switch PoE 10/100

60W(48V/1.25A), 96W(48V/2A), 120W(48V/2.5A)



### Proste i ekonomiczne wdrożenie i eksploatacja

Przełączniki P1000, zapewniając transfer danych oraz wysoką moc PoE w jednym urządzeniu pozwalają na zmniejszenie ilości potrzebnych do instalacji przedłużaczy oraz dedykowanych gniazd elektrycznych na ścianie, suficie, czy w jeszcze innych, trudno dostępnych miejscach. Pomaga to obniżyć koszty instalacji i uprościć sam proces wdrożenia. Wszystkie interfejsy RJ-45 przełączników P1000 wspierają automatyczny wybór optymalnej szybkości transferu 10/100/1000mbps dla przewodów RJ-45 kategorii 6,5 lub 5e.

Przełączniki P1000 zbudowane są w oparciu o nowatorskie rozwiązania i autorski system operacyjny – TG-Net Operating System (TOS) – zapewniając wysoką wydajność i optymalizację sieci firmowej. Przełączniki serii P1000 to kwintesencja technologii gwarantujących niezawodność, bezpieczeństwo i oszczędność energii. Prosty, intuicyjny sposób instalacji i konserwacji przełączników pozwala na ekonomiczne budowanie i eksploatację sieci IT nowej generacji.

### Rodzaj/Podgrupa sieć i PoE

Zapewniając 4/8 portów aktywnych PoE przełącznik serii P1000 umożliwia zbudowanie prostego, zasilanego i sterowanego centralnie systemu telefonicznego VoIP, systemu kamer IP czy też bezprzewodowych punktów docelowych. Zasilanie PoE na wszystkich portach przełącznika pozwala na łatwiejszą i bardziej efektywną instalację urządzeń.

### Oszczędność energii i niskie promieniowanie

Przełączniki P1000 zaprojektowano w systemie zintegrowanych układów oszczędzania energii, aby zapewnić równomierne rozpraszanie ciepła. Niewykorzystane porty można wprowadzić w tryb uśpienia, w celu dalszego ograniczenia energii. Promieniowanie emitowane przez przełączniki P1000 mieści się w standardowym zakresie dla urządzeń elektrycznych i jako takie nie stanowi zagrożenia dla przebywających w pobliżu osób.

Seria przełączników niezarządzanych P1000 10/100M PoE jest dedykowana do zastosowań korporacyjnych

### Najważniejsze cechy

- zdalne zasilanie na odległość do 100m
- zasilanie przez jeden port PoE urządzeń o mocy do 30W
- zgodne ze standardem IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus
- kompatybilne wstecz ze standardem IEEE 802.3af Power over Ethernet
- automatyczna detekcja urządzeń PoE IEEE 802.3at/af zabezpieczająca przed uszkodzeniem w wyniku nieprawidłowej instalacji
- zabezpieczenie obwodów zapobiegające interferencji pomiędzy portami
- zabezpieczenie przeciw zwarciom w obwodzie.

### Specyfikacja

Porty stałe	<b>P1005D-4POE:</b> 5*10/100 Base-T ports(4*POE) <b>P1009D-8POE:</b> 9*10/100 Base-T ports(8*POE)
Standardy PoE	IEEE 802.3af/at
Schemat połączeń zasilania	1/2(+),3/6(-),(End-Span)
Zasilanie	60W(48V/1.25A) , 96W(48V/2A),120W(48V/2.5A)
Szybkość przekierowań pakietów	<b>10M:</b> 14880pps/port <b>100M:</b> 148809pps/port <b>1000M:</b> 1488095pps/port
Środowisko pracy	<b>Operating temperature:</b> 0°C – 50°C <b>Relative humidity:</b> 5%–95% (non-condensing)
Rozmiary	<b>P1005D-4POE:</b> 118(L)*84(W)*28(H)mm <b>P1009D-8POE:</b> 155(L)*75(W)*28(H)mm
Waga	<1.5Kg
Napięcie wejściowe	AC:110 /240V/50/60Hz