

TP-LINK TL-SG5412F – zaawansowany przełącznik zarządzalny L2

TL-SG5412F to najnowsza propozycja TP-LINK dla firm szukających wydajnych i bezpiecznych rozwiązań sieciowych.

TP-LINK rozszerza ofertę dla biznesu o nowy, w pełni zarządzalny, gigabitowy przełącznik TL-SG5412F. Rozwiązanie to wyróżnia się rozbudowanymi opcjami, bardzo dobrą wydajnością, wysokim poziomem zabezpieczeń oraz atrakcyjną ceną.



Przełącznik zarządzalny TL-SG5412F doskonale sprawdzi się w wymagających dużej wydajności zespołach roboczych oraz w roli urządzenia warstwy agregacji w sieciach przemysłowych. Przełącznik udostępnia 12 slotów SFP oraz 4 gigabitowe porty RJ45, zapewniając wysoką elastyczność oraz funkcjonalność. Ponadto, TL-SG5412F oferuje opcję grupowania adresów IP, co pozwala na zarządzanie 32 przełącznikami za pomocą jednego adresu IP, bez względu na ich położenie. Dzięki temu przełączniki mogą być konfigurowane, monitorowane i zarządzane jako jeden obiekt.

TL-SG5412F jest wyposażony w pełen zestaw funkcji zarządzających warstwy drugiej, co pozwala na wykorzystanie list kontroli dostępu (ACL, od L2 do L4). Dzięki temu możliwe jest blokowanie dostępu do wrażliwych zasobów sieci, a odmowa przesłania pakietów może być ustalona dla określonych źródłowych bądź docelowych adresów MAC, IP, portów TCP/UDP oraz identyfikatorów VLAN. Co ważne, jest to rozwiązanie w pełni sprzętowe, nie wpływające na wydajność przełączania. Ponadto, TL-SG5412F zapewnia obsługę standardu uwierzytelniania 802.1X, który w połączeniu z serwerem RADIUS może być stosowany w celu ograniczania dostępu do sieci dla nieuprawnionych użytkowników. Urządzenie, dzięki opcji tworzenia sieci guest VLAN, oferuje także dostęp do określonych zasobów dla klientów niewierzytelnionych za pomocą protokołu 802.1X. Przełącznik TP-LINK wyposażony jest również w narzędzia zabezpieczające działanie sieci, w tym detekcję pętli zwrotnych, diagnostykę kabli czy IGMP Snooping.

Przełącznik TP-LINK udostępnia zaawansowane narzędzia służące do ochrony sieci, w tym przed atakami ARP oraz DoS (Denial-of-Service) czy też przed efektami tzw. burzy rozgłoszeniowej. Dodatkową zaletą tego modelu jest prosty i intuicyjny system zarządzania dostępny z poziomu przeglądarki internetowej GUI, konsoli CLI (Command Line Interface) lub przy wykorzystaniu protokołów SNMP (v1/2/3) oraz RMON. Gwarantuje to nie tylko łatwą instalację i konfigurację urządzenia, ale również skraca czas potrzebny na wprowadzenie wszelkich zmian w ustawieniach.

Przełącznik TP-LINK TL-SG2452 dostępny jest w sprzedaży w sugerowanej cenie dla resellerów wynoszącej 745,00 zł netto.

o o o

TP-LINK jest jednym z największych światowych producentów sprzętu sieciowego dla sektora SOHO i SMB. Firmę założono w 1996 roku i od tego czasu notuje ona systematyczny wzrost udziałów w rynku produktów sieciowych. Obecnie współpracuje z ponad 600 dystrybutorami na całym świecie. Posiada dwie fabryki z 21 liniami produkcyjnymi. Doskonałe zaplecze techniczne oraz system zarządzania jakością zgodny z normą ISO9001 sprawiają, że produkty TP-LINK dają gwarancję wydajności, pewności i stabilności działania. Jakość produktów została potwierdzona licznymi nagrodami w niezależnych testach urządzeń. Oprócz urządzeń sygnowanych logiem TP-LINK firma produkuje wersje OEM dla innych dostawców produktów sieciowych.