

TP-LINK SG1016 SWITCH L2 16X1GBE DESKTOP/RACK



Nazwa produktu: TP-LINK SG1016 SWITCH L2 16X1GBE DESKTOP/RACK

Producent: TP-LINK

Model produktu: TL-SG1016

Przełącznik TL-SG1016 przeznaczony jest do tworzenia niezawodnych połączeń w sieciach Ethernet (10Mb/s), Fast Ethernet (100Mb/s) oraz Gigabit Ethernet (1000Mb/s). Każdy port urządzenia może pracować w trybie pełnego duplexu z prędkością do 2000Mb/s. Przełącznik ten stanowi idealne urządzenie do zastosowań w biurach czy sieciach grup roboczych. Urządzenie pracuje w trybie pełnego i pół duplexu transmitując dane z prędkością 10 i 100Mb/s oraz w trybie pełnego duplexu przy transmisji 1000Mb/s. Funkcja automatycznego krosowania (Auto-MDI/MDIX). Wsparcie standardu kontroli przepustowości dla trybu pełnego duplexu (IEEE802.3x) oraz funkcji backpressure dla trybu pół duplexu. Program przełączania pakietów metodą store and forward. Standardy i protokoły IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP. Podstawowe funkcje: Duża prędkość przewodowej transmisji, Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC. Wsparcie standardu kontroli przepustowości dla trybu pełnego duplexu (IEEE802.3x) oraz funkcji back pressure dla trybu pół duplexu. Główna szerokość pasma 32Gb/s. Tablica adresów MAC 8k. Szybkość przekierowań 10BASE-T: 14880pps/port, 100BASE-TX: 148800pps/port, 1000BASE-T: 1488000pps/port. Metoda transmisji Store-and-Forward. Specyfikacja techniczna: Porty 16 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja połączeń, automatyczne krosowanie MDI/MDIX). Okablowanie sieciowe: 10Base-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100? (do 100m), 100Base-Tx: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100? (do 100m), 1000Base-T: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m). Wskaźniki LED: Power, Link/Act. Certyfikaty: FCC, CE. Wymiary (S×G×W): 440*180*44 mm (17,3*7,1*1,7 cali). Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy: 0?~40? (32?~104?), Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40?~70? (-40?~158?). Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca. Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca. Zasilanie: 100-240VAC, 50/60Hz.