



## TP-Link TL-SG1016DE | Přepínač | 16x RJ45 1000Mb/s, Rack, Řízený



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/tp-link-tl-sg1016de-prepinac-16x-rj45-1000mb-s-rack-rizeny>

Price: **398,19 zł** gross / 323,73 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORDRMMIO

### Product features

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H) | 5 – 90 %               |
| Napájecí zdroj                                 | síťové napájení        |
| Výška                                          | 44 mm                  |
| LED indikátory                                 | Ano                    |
| Šířka                                          | 284 mm                 |
| Hloubka                                        | 180 mm                 |
| Automatické vyjednávání                        | Yes                    |
| Funkce virtuální sítě LAN                      | VLAN založené na portu |
| Vyrovnávací paměť pro pakety                   | 0.512 MB               |
| Rozsah teplot při skladování (T-T)             | -40 až 70 °C           |
| Dodávané kabely                                | AC                     |
| Instalace do racku                             | Yes                    |
| Certifikáty shody                              | CE                     |
| Maximální spotřeba energie                     | 19.15 W                |
| Mezní poměr                                    | Yes                    |
| Hmotnost včetně balení                         | 1910 g                 |
| Rozsah měření vlhkosti                         | 10 – 90 %              |
| Kapacita přepínání                             | 32 Gb/s                |
| Síťové standardy                               | IEEE 802.1p            |
| Typ přepínače                                  | Spravováno             |
| Podpora 10G                                    | No                     |
| Auto MDI/MDI-X                                 | Yes                    |

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Počet VLANs                                 | 32                                       |
| Broadcast storm control                     | Yes                                      |
| Provozní rozsah teplot (T-T)                | 0 – 40 °C                                |
| Hloubka balení                              | 400 mm                                   |
| Výška balení                                | 80 mm                                    |
| Tepelné vyzařování                          | 34,52 Britská tepelná jednotka za hodinu |
| Šířka balení                                | 250 mm                                   |
| QoS                                         | Yes                                      |
| Typ balení                                  | krabice                                  |
| Sada pro instalaci                          | Yes                                      |
| Podpora VLAN                                | Yes                                      |
| Agregace spojení                            | Yes                                      |
| Návod k obsluze                             | Yes                                      |
| IGMP pozorování                             | Yes                                      |
| Podpora kontroly toku                       | Yes                                      |
| Zrcadlení portů                             | Yes                                      |
| Zdrojové CD                                 | Yes                                      |
| Rámy jumbo                                  | 9000                                     |
| Podpora pro Jumbo Frames                    | Yes                                      |
| Tabulka MAC adres                           | 8000 entries                             |
| Napájecí zdroj v ceně                       | Yes                                      |
| Podpora napájení po Ethernetu (PoE)         | No                                       |
| Frekvence vstupního střídavého napětí       | 50 Hz                                    |
| Počet front                                 | 4                                        |
| Vstupní střídavé napětí                     | 100 V                                    |
| Počet portů gigabitového Ethernetu          | 16                                       |
| Maximální délka kabelu                      | 100 m                                    |
| Podporované kabelové typy                   | Cat3                                     |
| Store-and-forward                           | Yes                                      |
| Technologie kabeláže Ethernetu - měď        | 1000BASE-T                               |
| Barva produktu                              | Černá                                    |
| Napájecí konektor                           | AC-in konektor                           |
| Přepínač vrstev                             | L2+                                      |
| Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45  | Gigabit Ethernet (10/100/1000)           |
| Materiál pouzdra na hodinky                 | Kov                                      |
| Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45 | 16                                       |
| Operační systém                             | Windows                                  |
| Dodržování předpisů v oblasti udržitelnosti | Yes                                      |

## Full product description

### Snadný inteligentní přepínač TL-SG1016DE

Přepínač Easy Smart TL-SG1016DE je zařízení určené pro malé a střední podniky, kde je nutné využívat základní funkce správy místní sítě. Díky zrcadlení portů, prevenci smyček a diagnostice stavu kabelů může správce snadno sledovat síťový provoz. Pro optimalizaci provozu v podnikové síti nabízí přepínač TL-SG1016DE porty i tagy QoS pro hladký a nerušivý přenos.



## Jednoduchá a efektivní správa

Přepínač Easy Smart TL-SG1016DE má snadno použitelné funkce pro správu druhé vrstvy, jako je zrcadlení portů, prevence smyček a diagnostika stavu portu. Díky těmto funkcím přepínač TL-SG1016DE identifikuje a lokalizuje problémy, které mohou nastat v síti. Správci mohou využívat podporu QoS založenou na portech nebo značení 802.1p k zajištění plynulého přenosu hlasu nebo videa. Na druhou stranu podpora VLAN založená na portech, tagech tagů a MTU (snadná konfigurace uplink portu) zvyšuje efektivitu a zabezpečení sítě. Spravovaný přepínač TL-SG1016DE poskytuje mnohem více funkcí než nespravované přepínače a je ekonomickým a snadno použitelným řešením pro vaši síť.



## Síť šetrná k životnímu prostředí

Vytvořením gigabitové ethernetové sítě si nyní můžete vybrat řešení šetrné k životnímu prostředí. Přepínač TL-SG1016DE je založen na technologii, která umožňuje použití vysokokapacitních sítí s vysokou úsporou energie. Zařízení automaticky upravuje požadovanou spotřebu energie v závislosti na stavu připojení a délce kabelu, čímž snižuje spotřebu energie. Tradiční síťové přepínače spotřebovávají značné množství energie pro porty, i když jsou k nim připojená zařízení vypnutá, zatímco přepínač TL-SG1016DE automaticky detekuje stav připojení každého portu, čímž snižuje spotřebu energie neaktivních portů.



## Spotřeba energie závisí na délce kabelu

Použití kratších kabelů by teoreticky mělo snížit spotřebu energie kvůli menším ztrátám energie po celé jejich délce. Většina zařízení však spotřebovává stejné množství energie bez ohledu na délku kabelu. Přepínač TL-SG1016DE na druhé straně analyzuje délku připojených kabelů a podle toho reguluje množství energie spotřebované porty.



## Snadné použití

Přepínač TL-SG1016DE se snadno používá a instaluje. Díky funkci MDI / MDIX odpadají křížové kabely. Automatické vyjednávání detekuje rychlost připojeného zařízení (10, 100 nebo 1000 Mb / s) na každém portu a zajišťuje nejlepší přenosový výkon. Díky malým rozměrům zabírá zařízení málo místa a přiložené prvky umožňují snadnou a bezpečnou instalaci do stojanu. LED diody zobrazují informace o aktuálním stavu každého portu a umožňují snadnou diagnostiku připojení.

