



TP-Link Omada Wi-Fi rendszer

Alap a modern oktatáshoz



5 év gyártói
garancia!

A vezeték nélküli kapcsolat ma már minden modern oktatási intézmény számára alapvető igény. Egy megbízható, biztonságos és kényelmes kapcsolat birtokában a tanulók előtt a tudás világméretű tárháza nyílik meg. Mindemellett a tanárok számára is elérhetővé válnak olyan oktatási anyagok, melyek a hatékony oktatást és a tanulmányok mélyebb elsajátítását segítik.

♥ A legfontosabb követelmények

- Gyors vezetékes és vezeték nélküli hálózati kapcsolat a tanulók és az oktatók számára egyaránt
- Távoli hozzáférési lehetőség az oktatási anyagokhoz
- A tanulók hozzáférési jogosultságainak beállítási lehetősége
- Mind virtuális mind fizikai értelemben biztonságos oktatási környezet
- Egyszerű menedzsment és alacsony fenntartási költségek



♥ Az Omada megoldás előnyei

- **Nagy beltéri és kültéri lefedettség – egységes vezeték nélküli hálózat az egész iskolában, akár épületek között is**

A mennyezetre, falra, konnektor mellé vagy oszlopra szerelhető hozzáférési pontok mindig az aktuális igényeknek megfelelő kiépítést teszik lehetővé, legyen szó tanteremről, kollégiumi szobáról, könyvtárról vagy kültéri sportpályákról.

- **VPN routerrel távoli hozzáférés biztosítása az iskolai erőforrásokhoz és rendszerekhez**

Az IPSec/PPTP/L2TP hálózati protokolloknak köszönhetően az iskolaépületen kívülről is biztonságosan érhetik el az iskolai hálózatot a tanulók és az oktatók egyaránt.

- **Funkciógazdag megoldás a hálózat magas szintű szabályozhatóságához**

A hozzáférés szabályozása a tanulói és oktatói számítógépek, mobilkészülékek egyedi MAC azonosítója alapján biztosítja a hálózati forgalom azonosíthatóságát, a rendeltetésellenes forgalmak kiszűrését. A vezeték nélkül csatlakozó készülékek természetesen nem láthatnak rá egymás eszközeire.

- **Széleskörű biztonsági protokollok a hálózat védelme érdekében**

A TP-Link switchek számos biztonsági funkcióval – IP-MAC-Port-VLAN összerendelés, 802.1X hitelesítés, ARP csomagvizsgálat, IP Source Guard – garantálják az iskolai fájlok és érzékeny adatok védelmét, a hálózat stabilitását, folyamatos rendelkezésre állását.

- **Központosított menedzsment a hálózat hatékony menedzsmentjéhez**

Az ingyenes, egyszerűen kezelhető kontroller szoftver vagy ennek fizikai megjelenést adó eszköze, a Vezeték nélküli kontroller egyszerűen kezelhetővé teszi a Wi-Fi hálózatot. A rendszergazda akár száznál is több hozzáférési pontot kezelhet egyetlen tablet kijelzőről, akár több épületben is.

▼ Az Omada megoldás



Központosított menedzsment platform

Omada Cloud Controller OC200

- A központi Wi-Fi menedzsmentet biztosító eszköz
 - Ingyenes felhő alapú menedzsment
 - Kompatibilis minden Omada EAP hozzáférési ponttal
- KEF portálon elérhető legkedvezőbb ár: **27 643 Ft**



Wi-Fi lefedettség

Nagy teljesítményű bel- és kültéri Wi-Fi hozzáférési pontok EAP245 / EAP225 / EAP225-Outdoor

- 11AC Wave2 nagy teljesítményű és kapacitású hozzáférési pontok
- Omada Mesh technológia
- Ingyenes felhő alapú menedzsment
- Külön vendéghálózat konfigurálható a diák és az oktatói hálózat mellett
- PoE tápellátás az egyszerűbb telepítés érdekében

KEF portálon elérhető legkedvezőbb árak:
21 722 Ft / 17 712 Ft / 24 167 Ft



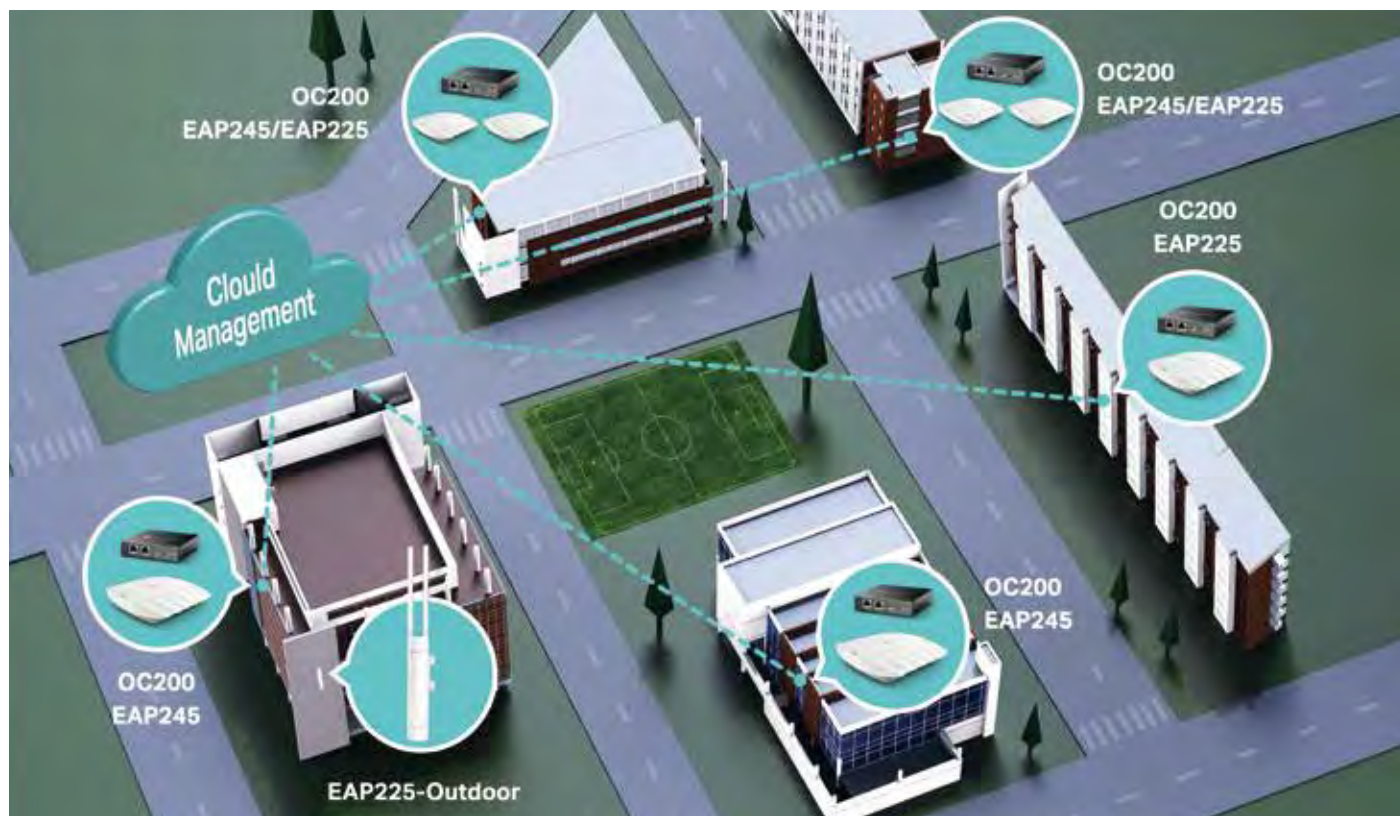
Vezetékes kapcsolat

SafeStream Gigabit Dual-WAN VPN router TL-ER6120

JetStream 24 portos Gigabit L2 Menedzselhető switch 4 SFP fiókkal T2600G-28MPS

8 portos Gigabit asztali switch 4 PoE porttal TL-SG1008P

KEF portálon elérhető legkedvezőbb árak:
55 140 Ft / 91 900 Ft / 15 038 Ft



♥ Referenciáink



Szilády Áron Református Gimnázium, Kiskunhalas

600+ kliens (oktatók és diákok)

Műemléki épületben elhelyezkedő iskola helyenként másfél méteres falakkal, multimédiás természettudományos oktatótermekkel.



Dr. Entz Ferenc Mezőgazdasági Szakgimnázium és Szakközépiskola, Velence

500+ kliens (oktatók és diákok)

Többszintes vasbeton szerkezetű épületben kiépült, teljes lefedettséget biztosító Wireless AC szabványos Omada hálózat.



Szegedi Egyetem, Öthalmi Diáklakások

200+ kliens (hallgatók)

A Szegedi Egyetem kollégiumában minden szobában és a közösségi terekben került beüzemelésre Omada Wi-Fi hálózat.



Lauder Javne Izraelita Általános Iskola és Gimnázium

700+ kliens (tanulók és oktatók)

Az ország egyik legnagyobb oktatási intézménye, az óvodát, általános iskolát és gimnáziumot is magába foglaló képzési hely valamennyi épületét átfogó, egységes Wi-Fi hálózat váltotta fel a korábbi szétszabdalt rendszert.

Keressen minket közösségi média csatornáinkon, és értesüljön azonnal a legfontosabb hírekről!



TP-Link Hungary



TP-Link Hungary

TP-Link Networks Hungary Kft.

Dr. Kilbertus Viktor | E-mail: viktor.kilbertus@tp-link.com | +36 30 455 7067 | <http://www.tp-link.com/hu/>