

Надійна цифрова інфраструктура на базі TP-Link Omada для сучасного освітнього простору VALORA Center

Обсяг проєкту
Освітній простір: Wi-Fi покриття всередині будівлі та на відкритій території

Профіль замовника
Назва: VALORA Center
Індустрія: Освіта
Локація: Одеса, Україна

Завдання проєкту
- Стабільний Wi-Fi на всій території навчального закладу
- Одночасне підключення великої кількості користувачів
- Надійна робота навчальних та адміністративних сервісів
- Централізоване керування мережевим обладнанням
- Контроль стану мережі та оперативне реагування на проблеми
- Wi-Fi покриття і всередині будівлі, і на відкритій території

Рішення
ER7206 × 1
SG2428P × 1
OC200 × 1
EAP610 × 15
EAP610-Outdoor × 1

VALORA Center в Одесі обрав рішення TP-Link Omada, яке дозволило об'єднати дротову та бездротову мережу в єдину систему з централізованим керуванням.

Стабільна мережа для сучасного освітнього простору

У сучасному освітньому закладі стабільний Wi-Fi та надійна мережева інфраструктура стали невід'ємною частиною навчального процесу. Онлайн-ресурси, цифрові навчальні матеріали, відеозв'язок, адміністративні системи та персональні пристрої учнів і викладачів потребують швидкого та стабільного підключення.

VALORA Center — сучасний освітній простір, де поєднані навчання, розвиток, підтримка, творчість, рух та спілкування. Заклад працює з учнями різного віку та пропонує освітні програми для початкової та базової школи, а також додаткові розвиваючі програми.

Єдина керована мережа Omada

Поєднання маршрутизатора, PoE-комутатора, централізованого контролера та Wi-Fi 6 точок доступу дозволило створити єдину керовану мережу для сучасного освітнього простору.

Wi-Fi 6 всередині приміщення та на відкритій території

Всередині приміщення Wi-Fi покриття забезпечують 15 точок доступу EAP610 з підтримкою Wi-Fi 6. Вони створюють стабільну та безшовну бездротову мережу для одночасної роботи учнів, викладачів та адміністративного персоналу.

Для відкритої території було встановлено EAP610-Outdoor. Ця точка доступу має захищений корпус IP67, що робить її придатною для роботи на вулиці.

Централізоване керування контролером OC200

Особливо важливим було отримати не просто набір окремих мережевих пристроїв, а єдину керовану інфраструктуру, яку можна масштабувати разом із розвитком освітнього центру. Ця задача була вирішена за допомогою Omada Hardware Controller OC200. Адміністратор може контролювати мережеву інфраструктуру з єдиного інтерфейсу, керувати точками доступу та мережевими пристроями, а також відстежувати стан мережі.

Результат впровадження

В результаті впровадження мережевого рішення Omada VALORA Center отримав сучасну інфраструктуру, яка відповідає потребам сучасного цифрового освітнього закладу.

Партнер-інсталятор

Інсталяцію виконала компанія SkyLine Electronics.

«Для команди SkyLine Electronics велика честь бути причетною до створення сучасного освітнього простору VALORA Center.

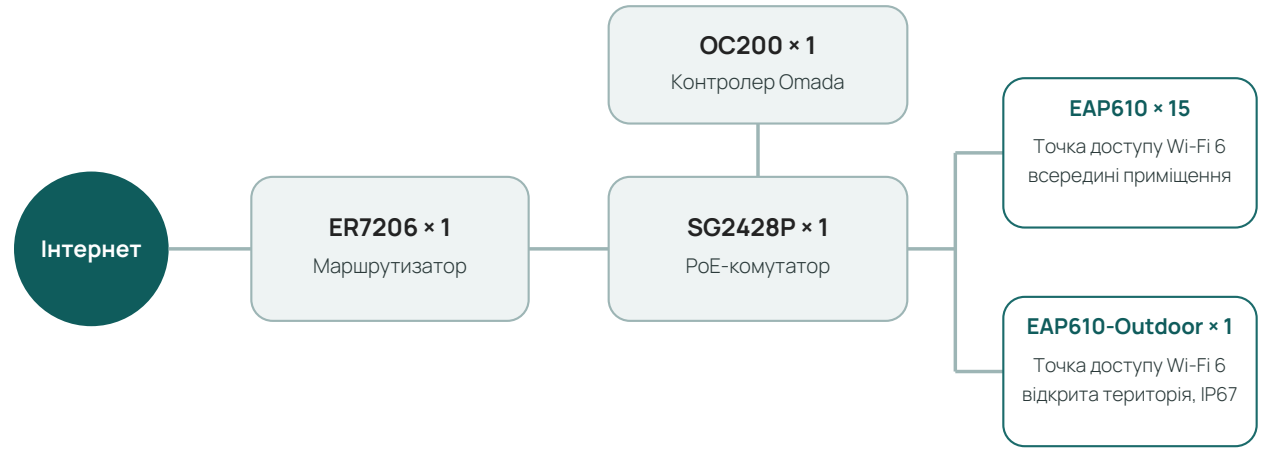
Ми переконані, що якісна цифрова інфраструктура сьогодні — це не просто технології, а важлива складова комфортного, доступного та ефективного освітнього середовища. Особливої ваги ця робота набуває в закладі, який створює можливості для навчання, розвитку та соціалізації дітей з особливими освітніми потребами.

Ми раді, що завдяки технологіям TP-Link Omada та професійній роботі нашої команди вдалося створити надійну мережеву інфраструктуру, яка підтримуватиме VALORA Center у його важливій місії.

Дякуємо VALORA Center за довіру та можливість долучитися до справи, у якій технології служать людям і допомагають створювати краще майбутнє для дітей!»

— Борис Юхимов
Директор, SkyLine Electronics

Схема підключення





ER7206
Маршрутизатор



SG2428P
PoE-комутатор



EAP610
Точка доступу Wi-Fi 6



EAP610-Outdoor
Зовнішня точка доступу

Відвідайте https://www.omadanetworks.com/uk-ua/ або зверніться до місцевого представника Omada для отримання додаткової інформації.

TP-Link є торговою маркою TP-Link Systems Inc. або її афілійованих компаній. © 2026 TP-Link Systems Inc. Усі права захищено.