WIFI PROFESSIONNEL / ACCÈS EXTÉRIEUR

OUTDOOR E6

Accès extérieur directif haute capacité

Une radio WiFi 7 directive en 5 ou 6 GHz. Quatre voies d'antenne et le MIMO 4×4 offrent une capacité élevée sur un secteur de 120°.

Capacité haute densité

Radio WiFi 7 à quatre flux spatiaux.

Couverture extérieure ciblée

Quatre voies d'antenne intégrées de 19 dBi sur un secteur de 120°.

Liaison montante rapide

2,5 GbE et une interface SFP+ 10G.



4x4	11.528 Gbps	120°	IP67
MIMO	DÉBIT RADIO MAX.[1]	COUVERTURE SECTORIELLE	PROTECTION EXTÉRIEURE

L'accès professionnel au-delà du bâtiment.

Couverture extérieure

Fournissez un accès sans fil dans les espaces professionnels extérieurs.

Segmentation réseau

Configurez les paramètres de sécurité réseau et radio pris en charge.

Intégration sur site

Adaptez fixation, antennes et alimentation à l'installation.

1. Débits PHY théoriques. Débit et portée réels dépendent de la configuration radio, des équipements clients, de la visibilité directe et des conditions d'utilisation.

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France

DÉPLOIEMENT / OUTDOOR E6

Couverture extérieure. Deux applications.

Accès WiFi haute densité et extension de la couverture Starlink.

01 WiFi haute densité en extérieur.

Quatre flux spatiaux et une couverture directive pour les espaces extérieurs très fréquentés.

OUTDOOR E6

MIMO 4×4

Accès haute densité

Couverture directive de 120°

Radio installée sur le toit



Zone clients extérieure

02 Étendez Starlink en extérieur.

Le backhaul Starlink étend la couverture WiFi extérieure jusqu'à 1 km sur les terrains environnants.



Connexion Ethernet + PoE compatible

Espaces verts extérieurs

Déploiement illustratif. La couverture dépend des réglages radio, des appareils clients et des conditions du site.

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OUTDOOR E6

Radio et performances

Technologie radio	WiFi 7
Configuration radio	Radio directive 5 ou 6 GHz
Débits radio maximaux	11 528 Mbit/s WiFi
Configuration d'antenne	4× 19 dBi intégrés · 120°
Diversité spatiale	MIMO 4×4
Largeur de canal	20 / 40 / 80 / 160 / 320 MHz
Puissance d'émission maximale	30 dBm

Matériel et alimentation

Interfaces réseau	2.5 GbE + 10G SFP+
Alimentation	PoE 22–56 V / 12 V CC
Architecture	Accès WiFi extérieur / PtMP
Processeur	ARM Cortex-A53 quatre cœurs · 1,5 GHz
RAM	1 Go
Flash	128 Mo
Consommation maximale	<16 W
Protection surtension	8 kV

Mécanique et environnement

Boîtier / protection	IP67
Température de service	−40 à +70 °C
Dimensions	620 × 240 × 75 mm
Poids	3.5 kg

Réseau et administration

Modes de fonctionnement radio	PA WDS · Client WDS
Modes réseau	Pont · Routeur
Sécurité radio	WPA-PSK · WPA2-PSK · WPA/WPA2-PSK (AES / TKIP)
VLAN	IEEE 802.1Q
DHCP	Serveur · Client
Administration	HTTP / HTTPS · SNMPv1/v2/v3 · TR-069 · SSH

Informations de commande

Modèle	OUTDOOR E6
Contenu du colis	Disponible sur demande

1. Débits PHY théoriques. Débit et portée réels dépendent de la configuration radio, des équipements clients, de la visibilité directe et des conditions d'utilisation.

Octobre 2026 / Édition affinée

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France