WIFI PROFESSIONNEL / INTÉRIEUR

INDOOR E6

Routeur intérieur professionnel triple bande

WiFi 7 triple bande, quatre ports 2,5 GbE et une interface optique 10G pour les bâtiments professionnels connectés.



WiFi 7 triple bande

Fonctionnement en 2,4, 5 et 6 GHz avec six antennes externes.

Connectivité multigigabit

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

Services réseau

Prise en charge VPN, fonctions OpenWrt et support Docker.

WiFi 7	3 BANDES	4x 2.5G	10G
TECHNOLOGIE RADIO	2.4 / 5 / 6 GHz	PORTS ETHERNET	INTERFACE SFP+

Un espace de travail professionnel connecté.

Accès radio local

Connectez les terminaux intérieurs sur les bandes radio prises en charge.

Intégration filaire

Reliez les appareils multigigabit et la liaison optique.

Services réseau

Configurez les fonctions de routage, sécurité et VPN prises en charge.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INDOOR E6

Radio et performances

Type d'appareil	Routeur WiFi intérieur
Technologie radio	WiFi 7
Configuration radio	2.4 / 5 / 6 GHz
Débits radio maximaux	574 + 2 880 + 5 760 Mbit/s
Configuration d'antenne	6 antennes externes de 5 dBi
MLO	Pris en charge
Norme radio	IEEE 802.11be / ax à 6 GHz ; be / ax / ac / n / a à 5 GHz ; ax / n / b / g à 2,4 GHz
Diversité spatiale	6 flux sur trois bandes
Fonctions radio avancées	MLO · 4096-QAM · Multi-RU

Réseau et administration

Sécurité	WPA3 / WPA-WPA2 Enterprise (802.1X)
VPN	OpenVPN / WireGuard / PPTP / L2TP
Fonctions du système	Prise en charge OpenWrt / Docker
Protocoles réseau	IPv4 · IPv6
Types de connexion WAN	IP dynamique · IP statique · PPPoE · PPTP · L2TP
Pare-feu	Pare-feu SPI · Contrôle d'accès · Association IP / MAC

Matériel et alimentation

Interfaces réseau	4× 2.5 GbE · 1× 10G SFP+
USB	1× USB 3.0
Processeur	Qualcomm IPQ5322, quatre cœurs 1,5 GHz
Alimentation	Entrée CC / PoE 802.3af/at
RAM	2 Go DDR4
Stockage	64 Go eMMC
Consommation maximale	40 W avec périphériques · 16 W sans périphériques
Entrée PoE	802.3af/at sur LAN 1 · 36–56 V
Sortie PoE	PoE passif sur WAN 1
Courant de sortie PoE	1 A basse tension · 450 mA haute tension · 1 A maximum au total
Boutons	Reset · WPS

Mécanique et environnement

Refroidissement	Passif

Informations de commande

Modèle	INDOOR 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