

Zyxel WAX650S(WAX650S-EU0101F)

Zyxel WAX650S - Borne d'accès sans fil - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz



La norme Wi-Fi 6 offre des connexions plus rapides et plus homogènes pour chaque utilisateur, même dans des environnements à forte densité. Une entreprise qui héberge un grand nombre de périphériques peut offrir de meilleurs services à tous, à chaque connexion Wi-Fi.

Le WAX650S est également équipé de Smart Antenna Zyxel capables de monitorer et adapter chaque connexion à chaque équipement en temps réel, garantissant ainsi des performances optimales à tout moment. Il limite les interruptions et les délais de connexion dus aux interférences.

Chaque détail de la conception a été pensé pour améliorer les performances et la fiabilité. Le point d'accès WAX650S est conçu à partir de composants de grande qualité sélectionnés pour garantir une utilisation et une longévité optimales.

Key Selling Points

- Un Wi-Fi plus rapide et plus intelligent, pour tous
- Des salles de classe mieux connectées pour mieux travailler
- Une solution intelligente
- Un matériel robuste et fiable
- C'est vous qui gérez

Product Features

Un Wi-Fi plus rapide et plus intelligent, pour tous

La norme Wi-Fi 6 offre des connexions plus rapides et plus homogènes pour chaque utilisateur, même dans des environnements à forte densité. Une entreprise qui héberge un grand nombre de périphériques peut offrir de meilleurs services à tous, à chaque connexion Wi-Fi.

Des salles de classe mieux connectées pour mieux travailler

Le Wi-Fi 6 permet des connexions plus rapides sans latence même lorsque des équipements supplémentaires sont connectés. Il offre la vitesse et l'homogénéité dont les élèves ont besoin pour utiliser au mieux la technologie et les ressources d'apprentissage en ligne, pour les aider à réussir. Et celles dont les enseignants rêvent pour être plus efficaces.

Une solution intelligente

Le WAX650S est également équipé de Smart Antenna Zyxel capables de monitorer et adapter chaque connexion à chaque équipement en temps réel, garantissant ainsi des performances optimales à tout moment. Il limite les interruptions et les délais de connexion dus aux interférences.

Un matériel robuste et fiable

Chaque détail de la conception a été pensé pour améliorer les performances et la fiabilité. Le point d'accès WAX650S est conçu à partir de composants de grande qualité sélectionnés pour garantir une utilisation et une longévité optimales.

C'est vous qui gérez

Avec la prise en charge NebulaFlex Pro, le système de gestion évolutif cloud de Zyxel, le WAX650S peut être géré via NCC (Nebula Control Center), un contrôleur sur site ou simplement fonctionner seul (sans contrôleur). Vous choisissez la méthode la plus adaptée à vos besoins.

Main Specifications

Description du produit	Zyxel WAX650S - borne d'accès sans fil - Wi-Fi 6
Type de périphérique	Borne d'accès sans fil
Format	Externe
Localisation	Europe
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz
Accessoires inclus	Mounting screws, plaque de montage
Prise en charge de l'alimentation sous Ethernet (PoE)	PoE
Dimensions (LxPxH)	23 cm x 23.5 cm x 5.35 cm

Poids 1.16 kg

Extended Specification

Général

Type de périphérique	Borne d'accès sans fil
Largeur	23 cm
Profondeur	23.5 cm
Hauteur	5.35 cm
Poids	1.16 kg
Localisation	Europe

Extension/connectivité

Interfaces	1 x 1/2.5/5GBase-T (PoE) - RJ-45 1 x 1000Base-T - RJ-45
------------	---

Divers

Accessoires inclus	Mounting screws, plaque de montage
Fiabilité MTBF	180,653 heure(s)
Normes de conformité	EN 61000-3-2, EN55022, EN55024, FCC Part 15 B, IEC 60950-1, EN 60950-1, FCC Part 15 E, BSMI CNS 13438, EN 60601-1-2, FCC CFR47 Part 15 C, BSMI CNS 14336-1, EN 301 489-1, LP0002, ETSI EN 300 328, EN 301 893, EN 301 489-17, IEEE 802.3bt

Réseaux

Format	Externe
Technologie de connectivité	Sans fil
Débit de transfert de données	3550 Mbits/s
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Protocole de gestion à distance	SNMP, CLI
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz
Caractéristiques	Équilibrage de charge, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, prise en charge DiffServ, administrable, prise en charge d'IPv6, prise en charge du Système de distribution sans fil (WDS), possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, protection contre les surtensions, prise en charge du Wi-Fi Multimedia (WMM), détection de piratage de point d'accès, technologie MU-MIMO, Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), direction de bande, bi-bande, Itinérance rapide, Dynamic Channel Selection (DCS), Multi-Channel Zero-Wait DFS, Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), technologie 4x4 MIMO
Algorithme de chiffrement	WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WEP, WPA3-Enterprise
Normes de conformité	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.3bt

Alimentation

Prise en charge de l'alimentation sous Ethernet (PoE)	PoE
Consommation en fonctionnement	31 Watt

Logiciels / Configuration requise

Logiciel(s) inclus	Nebula Professional Pack (licence 1 an)
--------------------	---

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	50 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 95 % (sans condensation)

Antenne

Antenne	Interne
---------	---------

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	28.2 cm
Profondeur emballée	26.6 cm
Hauteur emballée	7.9 cm
Poids emballé	1.49 kg

Internet des objets (IdO)

Compatible avec l'Internet des objets (IdO)	Oui
Technologie des communications	Bluetooth Low Energy (LE)

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.