Photos non contractuelles

POINT D'ACCÈS WIFI 6 MURAL RJ45



Étendez facilement votre réseau WiFi avec des performances de dernière génération

Notre point d'accès WiFi 6 mural DCAP3000AX01 transforme une simple prise RJ45 en une solution WiFi haut débit, rapide, stable et sécurisée.
Conçu pour les logements, bureaux, hôtels, commerces et petits réseaux professionnels, il permet d'étendre efficacement une connexion Internet existante tout en offrant un réseau performant et fiable.
Pour s'adapter à toutes les configurations d'installation, il peut être monté en saillie avec notre support spécialement développé pour une fixation rapide sur une prise RJ45 existante. Cette solution garantit une installation propre, esthétique et rapide, aussi bien en rénovation qu'en neuf.

WiFi hautes performances

Profitez des performances de la norme 802.11ax (WiFi 6) avec un débit pouvant atteindre près de 10 Gbit/s cumulés sur les bandes 2.4 GHz et 5 GHz.

Compatibles avec les réseaux existants

Le DCAP3000AX01 fonctionne avec toutes les box Internet et infrastructures Ethernet existantes. Il peut reprendre et étendre le réseau WiFi existant ou créer des réseaux indépendants.

Gestion simple

L'administration s'effectue via une interface Web intuitive permettant notamment :
- la configuration réseau ;
- la gestion des SSID ;
- les mises à jour du firmware ;
- la sauvegarde des paramètres ;
- le redémarrage ou la réinitialisation.

Connectivité filaire intégrée

Son port RJ45 Gigabit permet également de raccorder un équipement filaire (ordinateur, imprimante, TV connectée, etc.) sans perdre la prise réseau existante.

Plusieurs modes de fonctionnement

Le point d'accès peut fonctionner en :
- Mode autonome (AP) pour une installation simple
- Mode contrôleur, pour une administration centralisée de points d'accès ;
- Mode Bypass, assurant la continuité du réseau.

Sécurité renforcée

- WPA2-PSK
- WPA3-SAE
- Mode mixte WPA2/WPA3
- Possibilité de filtrage par adresse Mac

Installation en saillie

Le DCAP3000AX01 s'adapte à toutes les configurations d'installation. Un boîtier de fixation en saillie inclus permet une installation simple sur une prise RJ45 existante sans travaux importants.

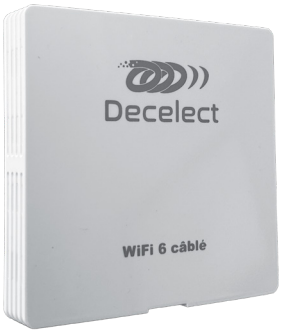
Design discret

Son format 86 × 86 mm lui permet de s'intégrer parfaitement dans les environnements résidentiels et tertiaires.

Photos non contractuelles

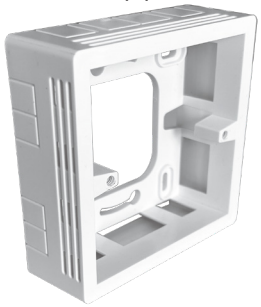
POINT D'ACCÈS WIFI 6 MURAL RJ45

Point d'accès





Boitier support





DESCRIPTION

Le DCAP3000AX01 permet de créer ou d'étendre une couverture WiFi à partir d'une prise réseau RJ45 existante.

Il peut :

- prolonger le réseau WiFi d'une box Internet,
- diffuser un ou plusieurs réseaux WiFi indépendants (SSID),
- fonctionner en totale autonomie ou être intégré dans une architecture administrée

Cette solution garantit une excellente qualité de connexion tout en conservant une installation propre et discrète. Elle est indépendante d'un changement de box internet opérateur.

Réponds aux exigences des directives Sécurité életrique et CEM 2014/53/EU.

Caractéristiques Techniques

Dimensions hors-tout point d'accès	86x86x45mm
Poids point d'accès	150 g
Dimensions hors-tout boitier saillie	86x86x30mm
Poids boitier saillie	37g
Technologie WiFi	WiFi 6 (IEEE 802.11ax)
Bande de fréquence	2.4 GHz + 5 GHz
Protocole Wireless	2.4G : 574 Mbps 802.11b/g/n MIMO 5.8G : 2402Mbps 802.11a/n/ac MIMO
Compatibilité	802.11a/b/g/n/ac/ax
Alimentation	PoE IEEE 802.3af – 48 V
Port réseau amont	1 port RJ45 Gigabit WAN
Port réseau utilisateur	1 port RJ45 Gigabit LAN
Antennes	5 antennes omnidirectionnelles intégrées (>2 dBi)
Capacité	jusqu'à 128 utilisateurs
Modes de fonctionnement	AP autonomone, Contrôleur AC, Bypass
Configuration	Interface Web
Sécurité	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C
Conditionnement	Boîte individuelle