



## devolo WiFi pro 1750i

- Wi-Fi très haut débit avec jusqu'à 1750 Mbits/s
- 3 antennes bi-bande intégrées
- Entrée PoE
- Administration centralisée par micrologiciel delos
- Montage mural et installation faciles

## devolo WiFi pro 1750i

### Points d'accès hautes performances pour les utilisateurs professionnels

Le devolo WiFi pro 1750i est un point d'accès professionnel pour le montage mural. Il combine le haut débit (jusqu'à 1750 Mbits/s ; 3 x 3 IEEE 802.11ac) avec le micrologiciel professionnel delos qui offre aux administrateurs réseau des puissantes ressources

de configuration. Avec ses trois antennes bi-bande intégrées, il assure les performances d'émission maximales et s'insère parfaitement dans chaque environnement professionnel.

- Point d'accès professionnel bi-bande simultanée, spécialement conçu pour l'utilisation professionnelle
- Wi-Fi ultrarapide avec jusqu'à 1750 Mbits/s (3 x 3 IEEE 802.11ac & 3 x 3 IEEE 802.11n)
- Bandes 2,4 et 5 GHz simultanées
- Couverture radio et portée améliorées grâce à la technologie MIMO 3x3
- Design moderne avec trois antennes bi-bande intégrées assurant les meilleures performances d'émission
- Facilité d'installation et fixation murale solide grâce au kit de montage fourni
- Port Gigabit Ethernet pour la connexion haut débit directe
- Prise en charge de PoE (alimentation électrique via Ethernet) selon IEEE 302.3at
- Prise en charge de 16 SSID max. (8 x 2,4 GHz & 8 x 5 GHz) – idéal pour le partage par plusieurs services, groupes d'utilisateurs, clients, etc
- IEEE 802.1x et fonctions de sécurité supplémentaires pour la sécurité maximale dans les réseaux professionnels
- Idéal pour les environnements avec un trafic mobile important et des postes de travail en BYOD (Bring Your Own Device)
- Couverture Wi-Fi optimale jusque dans le moindre recoin grâce au réglage de la puissance de sortie HF et à la sensibilité de réception élevée
- Micrologiciel delos professionnel offrant de nombreuses ressources aux administrateurs (consultation des journaux système, configuration des débits, des VLAN et des VLAN dynamiques, etc.)
- 3 ans de garantie plus la ligne d'assistance Business et le remplacement immédiat
- Produit d'ingénierie allemande

## Wi-Fi

Standards	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Radios	2,4GHz + 5GHz bi-bande simultanée
Fréquences	2,412 – 2,484 GHz 5,150 – 5,250 GHz (U-NII-1) 5,250 – 5,350 GHz (U-NII-2A) 5,470 – 5,725 GHz (U-NII-2C)
Canaux	2,4 GHz 1-13 5 GHz 36-48 52-64 (Indoor DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
Largeur de canal	20/40/80 MHz
Flux	3x3 MIMO
Débit binaire	2,4 GHz jusqu'à 450 Mbits/s 5 GHz jusqu'à 1 299 Mbits/s
Mode	AP; WDS Bridge, WDS AP
Configuration du débit de base / pris en charge	

## Connecteurs

1x RJ45	auto-MDI-X; 1x avec entrée Ethernet 10/100/1000 baseT PoE-In selon 802.3at
---------	--

Prise d'alimentation DC  
Encoche Kensington

## Touches, voyant et buzzer

DEL bicolore (désactivable)  
Touche Reset (désactivable)  
Buzzer Find Me

## Gestion

Configuration Web locale (Https)  
VLAN (statique 802.1q; AAA Override/dynamique)  
SSID : 8x 2,4GHz + 8x 5GHz  
SNMP : v1, v2c, v3\*  
Cloud Monitoring\*  
TR-069 et Cloud Management\*  
Captive Portal\*  
Syslog

## Sécurité

WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES)  
WPA2 Enterprise (AES)  
Authentication 802.1x  
Peer Isolation  
Filtres d'adresses MAC\*  
Protected Management Frame

## Environnement et caractéristiques physiques

Alimentation électrique	12V DC, 2,5A PoE : 802.3at
Consommation	Inactivité : à déterminer Sous charge : à déterminer
Température	Fonctionnement sur PoE 0 – 50 °C @ Humidité relative <90%, sans condensation Fonctionnement sur bloc d'alimentation 0 – 40 °C @ Humidité relative <90%, sans condensation Stockage -20 – 60 °C @ Humidité relative <90%, sans condensation

## Garantie

3 ans

## Contenu du coffret

devolo WiFi pro 1750i  
Bloc d'alimentation 12V DC, 2,5A  
Câble Ethernet  
Support mural  
Notice d'installation  
Notice CE

## Distribution

N° réf. :	9733
EAN :	4250059697331
Poids :	520 g
Dimensions :	183,3(L) x 183,3(H) x 36(P) mm
Poids WEEE	650g
Papier (point vert) :	271g
Matière plastique (point vert) :	10g
Divers (point vert) :	0,4g

## devolo connectivity center

Toutes les informations et caractéristiques pour le connectivity center devolo peuvent être trouvés ici : [www.devolo.fr/dcc](http://www.devolo.fr/dcc)

\*Implémentation dans les mises à jour futures en cours de préparation

© 2016 devolo AG, Germany. Tous droits réservés. Sous réserve de modification technique sans préavis.  
Version : DE 17.02.2016