



## devolo WiFi pro 1750c

- Wi-Fi très haut débit avec jusqu'à 1750 Mbits/s
- 6 antennes intégrées
- Entrée PoE
- Administration centralisée par micrologiciel delos
- Montage au plafond et installation faciles

## devolo WiFi pro 1750c

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

Le devolo WiFi pro 1750c est un point d'accès professionnel développé spécialement pour le montage au plafond. 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 six antennes 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 six antennes intégrées assurant les meilleures performances d'émission
- Facilité d'installation et fixation solide au plafond 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 802.3at
- Prend en charge 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	
6 antennes internes		
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; Ethernet 10/100/1000 baseT
	Entrée PoE d'après 802.3at
Prise d'alimentation DC	

## 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 (TKIP/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:	15 W
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

Boîtier aluminium selon IP67, résiste au sel, au brouillard et à l'oxydation selon ASTM B117  
Filetage pour la mise à la terre et le montage

## Garantie

3 ans

## Contenu du coffret

devolo WiFi pro 1750c
Bloc d'alimentation 12V DC, 2,5A
Support de fixation au plafond
Câble Ethernet
Notice d'installation
Notice CE

## Distribution

N° réf. :	9736
EAN :	4250059697362)
Poids :	590 g
Dimensions :	200,8(D) x 31,5(H) mm
Poids WEEE	766g
Papier (point vert) :	257g
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/dc](http://www.devolo.fr/dc)

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

© 2017 devolo AG, Germany. Tous droits réservés. Sous réserve de modification technique sans préavis.

Version : FR 07.03.2017