



## devolo WiFi pro 1750e

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

## devolo WiFi pro 1750e

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

Le devolo WiFi pro 1750e 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 externes, 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 externes assurant les meilleures performances d'émission
- Facilité d'installation et fixation murale solide grâce au kit de montage fourni
- 2 ports Gigabit Ethernet pour la connexion haut débit directe
- Prise en charge de PoE (alimentation électrique via Ethernet) selon IEEE 302.3at et de périphériques PoE additionnels
- 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	
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

2x RJ45 auto-MDI-X; Ethernet 10/100/1000 baseT
1x avec entrée PoE (PD) selon 802.3at
1x avec sortie PoE (PSE)
802.3af <15,4W avec le bloc d'alimentation externe
802.3af <~10W avec l'entrée PoE d'après 802.3at
Prise d'alimentation DC
3x RP-SMA pour antennes bi-bande
Encoche Kensington
USB (en cours de préparation)
Console (en cours de préparation)

## Touches, voyant et buzzer

DEL bicolore (désactivable)
Touche Reset (désactivable)
Bouton Marche/Arrêt
Buzzer Find Me
Touche EJECT (en cours de préparation)
Touche WPS (en cours de préparation)

## 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)
Authentification 802.1x
Peer Isolation
Filtres d'adresses MAC*
Protected Management Frame

## Environnement et caractéristiques physiques

Alimentation électrique	12V DC, 4A	
	PoE : 802.3at	
Consommation	Inactivité :	à déterminer
	Sous charge sans PoE :	15 W
	Sous charge avec PoE :	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 1750e
3x antennes bi-bande 2dBi avec connecteur RP-SMA
Bloc d'alimentation 12V DC, 4A
Support mural
Notice d'installation
Notice CE
Câble Ethernet

## Distribution

N° réf. :	9734
EAN :	4250059697348
Poids :	560 g
Dimensions :	183,3(L) x 183,3(H) x 36(P) mm
Poids WEEE	852g
Papier (point vert)	271g
Matière plastique (point vert)	16g
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