



devolo WiFi pro 1750x

- Développé spécialement pour l'utilisation en extérieur
- Wi-Fi très haut débit avec jusqu'à 1750 Mbits/s
- 6 antennes externes
- Entrée PoE
- Administration centralisée par micrologiciel delos

devolo WiFi pro 1750x

Points d'accès hautes performances pour les utilisateurs professionnels

Le devolo WiFi pro 1750x est un point d'accès professionnel développé spécialement pour la mise en œuvre en extérieur. Il est dans son élément dans tous les environnements où une connexion Wi-Fi stable à tout crin est requise, par exemple dans les stades ou sur les champs de golf. 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 externes, il assure les meilleures performances d'émission.

- Point d'accès professionnel bi-bande simultanée, spécialement conçu pour les environnements professionnels en extérieur
- Idéal pour la mise en œuvre dans des conditions difficiles : sur les terrains de campings, les parcours de golf, les jardins familiaux etc.
- Boîtier étanche IP67 en fonte d'aluminium – résiste à la corrosion, au sel, au brouillard et à l'oxydation
- 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
- Facilité d'installation et fixation solide sur des poteaux ou les pylônes grâce au kit de montage fourni
- Port Gigabit Ethernet pour la connexion haut débit directe
- Fonctionnement via PoE (Power over Ethernet) selon IEEE 802.3at possible. 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 à la possibilité de 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 historiques, 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/a/n/ac	
Radios	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	
Débit de base / pris en charge		

Connecteurs

1x RJ45 auto-	auto-MDI-X; 10/100/1000baseT Ethernet
6x antennes	1x avec entrée PoE (PoE-In) selon 802.3at type N ; 3x 2,4 GHz ; 3x 5 GHz

Touches, voyant et buzzer

Voyant LAN
Voyant Wi-Fi
Voyant POWER)
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)
Authentification 802.1x
Peer Isolation
Filtres d'adresses MAC*
Protected Management Frame

Environnement et caractéristiques physiques

Alimentation électrique	PoE : 802.3at	
Consommation	Repos : TBD Charge : 22W:	
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 1750x
3x antenne 2,4 GHz type N
3x antenne 5 GHz type N
Fixation murale / sur pylône
Câble de mise à la terre
Câble Ethernet
Notice d'installation
Notice CE

Distribution

N° réf. :	9735
EAN :	4250059697355)
Poids :	2980g
Dimensions :	256.7(L) x 226.7(W) x 90.3(H) mm
Poids WEEE	3450g
Papier (point vert) :	840g
Matière plastique (point vert) :	75g
Divers (point vert)	0,8g

devolo connectivity center

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

*Implémentation dans les mises à jour futures en cours de préparation
**802.3af when using 20MHz wide channels

© 2017 devolo AG, Germany. Tous droits réservés. Sous réserve de modification technique sans préavis.
Version : FR 07.03.2017