

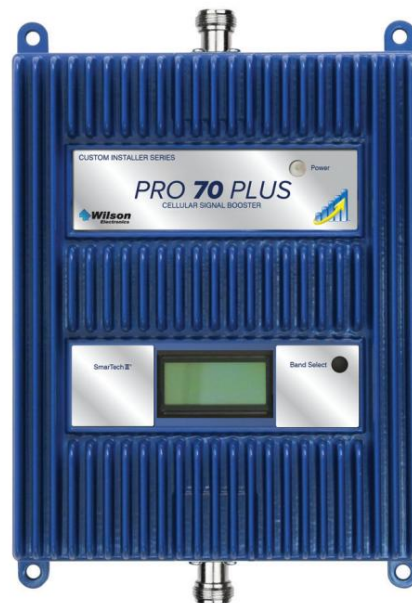
Pro 70 Plus (50 Ω)

UGS : 463127

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance de liaison descendante de +12 dBm pour une couverture intérieure disponible la plus élevée
- Dispose d'un microprocesseur auto-optimisant avec un compteur de signal graphique pour un emplacement facile de la tour
- Augmente le signal du téléphone portable à l'intérieur d'un bâtiment ou d'une grande zone jusqu'à 25 000 pieds carrés
- Protections des sites cellulaires qui empêchent les interférences avec le système des opérateurs
- La conception auto-optimisée minimise le temps d'installation
- Kits d'extension disponibles pour les installations à grande échelle
- Amplificateur de signal de téléphone portable à 5 bandes pour tous les opérateurs
- Affichage numérique pour visualiser le contrôle automatique du gain

⚠️ **AVERTISSEMENT** : Cancer et dommages à la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov.



Le kit comprend



Pro 70 Plus
(50 ohms)



Dehors
Antenne directionnelle
(314411)



Panneau intérieur
Antenne
(311135)



Onde de foudre
Protecteur
(859902)



2 pieds à faible perte
Câble Wilson400
(952302)



60 pieds à faible perte
Câble Wilson400
(952360)



75 pieds à faible perte
Câble Wilson400
(952375)



Alimentation 120 V CA
Fournir
(850010)

À propos

Le système d'antenne distribuée passive Pro 70 Plus de Wilson Electronics amplifie les signaux cellulaires faibles pour fournir une couverture voix et données fiable - y compris 4G - à l'intérieur des maisons et autres bâtiments où les signaux ne peuvent pas pénétrer.

Le Pro 70 Plus est doté d'un microprocesseur auto-optimisé avec un indicateur de signal graphique intégré. La liaison montante et descendante L'affichage de la puissance permet à l'intégrateur de déterminer facilement la direction de la tour de téléphonie cellulaire et la force du signal disponible, ce qui réduit considérablement le temps d'installation.

Comme tous les boosters Wilson, le Pro 70 Plus dispose d'un site cellulaire des protections qui empêchent toute possibilité d'interférence avec les tours de téléphonie cellulaire. La qualité Wilson Electronics et notre garantie de trois ans, leader du secteur, font du Pro 70 Plus le choix évident pour l'intégrateur technologique professionnel.

Caractéristiques

NUMÉRO DE MODÈLE	463127* • 463227* • 463327*	
FRÉQUENCES	Bande 12	700 MHz
	Bande 13	700 MHz
	Bande 5	850 MHz
	Bande 4	1 700/2 100 MHz
	Bande 25/2	1900 MHz
GAIN MAXIMUM	70 dB	
IMPÉDANCE	50 ohms	
POUVOIR	110-240 V CA, 50-60 Hz, 20 W	
CONNECTEURS	N-Femme	
DIMENSIONS DU BOOSTER	1,5x6x8,75 pouces	
POIDS SURPLUS	2,78 livres	

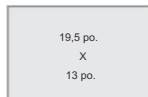
Spécifications détaillées

Pro 70 Plus™ 50 ohms						
Numéro de modèle	463027					
Identifiant FCC	PWO460027					
Connecteurs	N-Femme					
Impédance de l'antenne	50 ohms					
Fréquence	698-716 MHz, 728-757 MHz, 776-787 MHz, 824-894 MHz, 1 850-1 995 MHz, 1 710-1 755/2 110-2 155 MHz					
Gain de bande passante (nominal)	Bande 700 MHz/12/17	Bande 700 MHz/13	800 MHz	1 700/2 100 MHz	1900MHz	
	56,0	55,2	58,9	60,7	60,7	
Bande passante de 20 dB (MHz)	Bande 700 MHz/12/17	Bande 700 MHz/13	800 MHz	1 700/2 100 MHz	1900MHz	
	Typique	29,9	28,6	38,7	82,6	81,8
Maximum	34,4	34,4	40,3	65,0	85,9	
Puissance de sortie pour un seul téléphone portable (liaison montante) dBm	Bande 700 MHz/12/17	Bande 700 MHz/13	800 MHz	1700MHz	1900MHz	
	20,4	20,82	25,16	23,0	21H42	
Puissance de sortie pour un seul téléphone portable (liaison descendante) dBm	Bande 700 MHz/12/17	Bande 700 MHz/13	800 MHz	2100MHz	1900MHz	
	11h57	10h41	9,4	11,3	9h47	
Puissance de sortie pour plusieurs canaux reçus (liaison montante) dBm	Bande 700 MHz/12/17	Bande 700 MHz/13	800 MHz	1700MHz	1900MHz	
	N° de tonalités					
2	18,0	17,6	24,9	20,0	18,6	
3	14,5	14,0	21,4	16,4	15,1	
4	12,0	11,5	18,9	13,9	12,6	
5	10,0	9,6	16,9	12,0	10,7	
6	8,4	8,0	15,3	10,4	9,1	
Puissance de sortie pour plusieurs canaux reçus (Liaison descendante) dBm	Nbre de tonalités	Bande 700 MHz/12/17	Bande 700 MHz/13	800 MHz	2100MHz	1900MHz
	2	9h50	7h60	10h00	11h70	9,10
3	6h00	4,10	6h50	8h20	5,60	
4	3,50	1,60	16h00	5,70	3,10	
5	1,60	-0,40	2h00	3,80	1,10	
6	0,00	-1,90	0,40	2,20	-0,40	
Chiffre de bruit	5 dB nominal					
Isolément	> 90 dB					
Exigences d'alimentation	110-240 V CA, 50-60 Hz, 20 W					

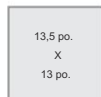
Chaque amplificateur de signal est testé individuellement et réglé en usine pour garantir la conformité FCC. Le Signal Booster ne peut pas être ajusté sans reprogrammation en usine ou désactivation du matériel. Le Signal Booster amplifie, mais ne modifie pas les signaux entrants et sortants afin d'augmenter la couverture des bandes de fréquences autorisées uniquement. Si le Signal Booster n'est pas utilisé pendant cinq minutes, il réduira le gain jusqu'à ce qu'un signal soit détecté. Si un signal détecté est trop élevé dans une bande de fréquences, ou si le Signal Booster détecte une oscillation, le Signal Booster coupera automatiquement l'alimentation sur cette bande. Pour une oscillation détectée, le Signal Booster reprendra automatiquement son fonctionnement normal après au moins 1 minute. Après 5 (cinq) redémarrages automatiques, toutes les bandes problématiques sont définitivement coupées jusqu'à ce que le Signal Booster ait été redémarré manuellement en coupant momentanément l'alimentation du Signal Booster. La puissance du bruit, le gain et la linéarité sont maintenus par le microprocesseur du Signal Booster.

Dimensions du colis

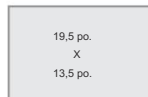
13 L x 19,5 L x 13,5 H



DEVANT



CÔTÉ



HAUT/BAS



POIDS

CARTON PRINCIPAL : 28 L x 14 L x 20 H | 38 livres.

À L'USAGE DU PARTENAIRE

463127_Pro70Plus-50Ohm_SS_US_Rev04_100518

Kits de produits supplémentaires

Kit directionnel/dôme Pro 70 Plus (50 OHM)
463227*

- 1 Pro 70 Plus (50 ohms)
- 1 antenne directionnelle à large bande
- 1 antenne de plafond dôme 4G
- 1 parafoudre
- Câble Wilson400 à faible perte de 12 pieds
- 1 câble Wilson400 à faible perte de 60 pieds
- 1 câble Wilson400 à faible perte de 75 pieds
- 1 alimentation 120 V CA

Kit omni/dôme Pro 70 Plus (50 OHM)
463327*

- 1 Pro 70 Plus (50 ohms)
- 1 antenne de bâtiment omni 4G
- 1 antenne de plafond dôme 4G
- 1 parafoudre
- Câble Wilson400 à faible perte de 12 pieds
- 1 câble Wilson400 à faible perte de 60 pieds
- 1 câble Wilson400 à faible perte de 75 pieds
- 1 alimentation 120 V CA

Kits d'extension d'antenne

Kit d'extension d'antenne unique

- 309906-50N*
- 1 antenne panneau à montage mural
 - 1 répartiteur 2 voies 50 ohms
 - 1 2 pieds. Câble Wilson400
 - 1 60 pieds. Câble Wilson400

Kit d'extension double antenne

- 309907-50N*
- 2 antennes à panneau mural
 - 1 répartiteur 3 voies 50 ohms
 - 1 2 pieds. Câble Wilson400
 - 2 60 pieds. Câble Wilson400

Kit d'extension d'antenne triple

- 309908-50N*
- 3 Antenne sur panneau à montage mural
 - 1 répartiteur 4 voies 50 ohms
 - 1 2 pieds. Câble Wilson400
 - 3 60 pieds. Câble Wilson400

* AVERTISSEMENT : Cancer et dommages à la reproduction -
www.P65Warnings.ca.gov.

Soutien



Garantie de 3 ans à compter de l'achat

Site Web : www.wilsonpro.com/support

Téléphone : +1 866 294 1660

Du lundi au samedi

CUP

PRO 70 PLUS (50 OHM)

PRO 70 PLUS (50 OHM)
KIT OMNI/DÔMEPRO 70 PLUS (50 OHM)
KIT DIRECTIONNEL/DÔME