


Pro 70 Plus

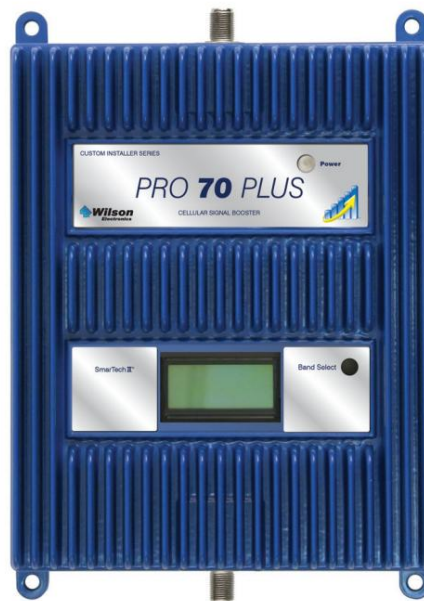
(75 Ω)

UGS : 460127

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance de liaison descendante de +12 dBm pour une couverture intérieure disponible la plus élevée
- Dispose d'un microprocesseur auto-optimisant avec un graphique intégré
 - compteur de signal pour un emplacement facile de la tour
- Augmente le signal du téléphone cellulaire à l'intérieur d'un bâtiment ou d'une grande surface 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
(75 ohms)



Dehors
Antenne directionnelle
(314475)



Panneau intérieur
Antenne
(311155)



Onde de foudre
Protecteur
(859992)



2 pieds Noir RG11
Câble
(951127)



50 pieds Noir RG11
Câble
(951150)



75 pieds Noir RG11
Câble
(951175)



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 est doté de protections de site cellulaire 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	460127* • 460227*	
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	75 ohms	
POUVOIR	110-240 V CA, 50-60 Hz, 20 W	
CONNECTEURS	F-Femme	
DIMENSIONS DU BOOSTER	1,5x6x8,5 pouces	
POIDS SURPLUS	2,78 livres	

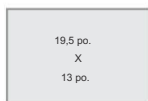
Spécifications détaillées

		Pro 70 Plus™				
Numéro de modèle	460027					
Identifiant FCC	PWO460027					
Connecteurs	F-Femme					
Impédance de l'antenne	75 ohms					
Fréquence	698-716 MHz, 746-787 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)	700 MHz Groupe12/17	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	85,0	85,9	
Puissance de sortie pour un seul téléphone portable (liaison montante) dBm	700MHz Groupe12/17	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	700MHz Groupe12/17	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	700MHz Groupe12/17	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	700MHz Groupe12/17	Bande 700 MHz/13	800 MHz	2100MHz	1900MHz	
N° de tonalités						
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					

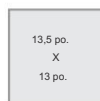
Chaque amplificateur de signal est testé individuellement et réglé en usine pour garantir la conformité FCC. Le Signal Booster ne peut pas être ajusté sans reprogrammation en usine ou désactivation du matériel. Le Signal Booster amplifiera, mais ne modifiera pas les signaux entrants et sortants afin 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

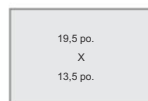
19,25 L x 13 l x 13,25 H



DEVANT



CÔTÉ



HAUT/BAS



POIDS

CARTON PRINCIPAL : 28 L x 14 L x 20 H | 35 livres.

À L'USAGE DU PARTENAIRE



460127_Pro70Plus-75Ohm_SS_US_Rev03_100518

Kits de produits supplémentaires

Kit directionnel/dôme Pro 70 Plus (75 OHM)
460227*

- 1 Pro 70 Plus (75 ohms)
- 1 antenne directionnelle à large bande
- 1 antenne de plafond dôme 4G
- 1 parafoudre
- 1 câble RG11 noir de 2 pieds
- 1 câble RG11 noir de 50 pieds
- 1 câble RG11 noir de 75 pieds
- 1 alimentation 120 V CA

Kits d'extension d'antenne

Kit d'extension d'antenne unique
309909-75F*


- 1 antenne panneau à montage mural
- 1 répartiteur 2 voies de 75 ohms
- 1 2 pieds. Câble RG11
- 1 50 pieds. Câble RG11

Kit d'extension double antenne
309910-75F*

- 2 antennes à panneau mural
- 1 répartiteur 3 voies 75 ohms
- 1 2 pieds. Câble RG11
- 2 50 pieds. Câble RG11

Kit d'extension d'antenne triple
309911-75F*

- 3 Antenne sur panneau à montage mural
- 1 répartiteur 4 voies de 75 ohms
- 1 2 pieds. Câble RG11
- 3 50 pieds. Câble RG11

*  **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 (75 OHM)



8 41815 02528 3

PRO 70 PLUS (75 OHM)
KIT DIRECTIONNEL/DÔME

8 41815 02795 9