



Guía para selección de kit amplificador de señal celular



Para router Celular

Modelo	Descripción	Marca
460-119	Kit Amplificador de señal celular 4G LTE y 3G	WILSONPRO / WEBOOST
CR-DLP072711 (OPCIONAL)	Antena Direccional Logarítmica	EPCOM
SN-58U-SMA-500 (OPCIONAL)	Jumper de 5 m con Cable RG-58U-SYS Conector N macho a SMA macho	EPCOM INDUSTRIAL

Para vehículo



Sedan/Pick Up/SUV

Modelo	Descripción	Marca
530-154	KIT de Amplificador de Señal Celular 4G LTE y 3G	WILSONPRO / WEBOOST
470-135	Kit Amplificador de señal celular 4G LTE, 3G y 2G	WILSONPRO / WEBOOST
EP-AM23-4G	KIT de Amplificador de Señal Celular 4.5G, 4G LTE	EPCOM



Utilitario/Flota

Modelo	Instalación	Descripción	Marca
530-254	Fija	KIT Amplificador de Señal Celular 4G LTE, 3G y 2G.	WILSONPRO / WEBOOST
530-154	Temporal	KIT de Amplificador de Señal Celular 4G LTE y 3G	WILSONPRO / WEBOOST



Tractocamión/Pick Up Heavy Duty

Modelo	Descripción	Marca
532-154	KIT Amplificador de Señal Celular 4G, 3G, VoLTE y Voz Convencional	WILSONPRO / WEBOOST



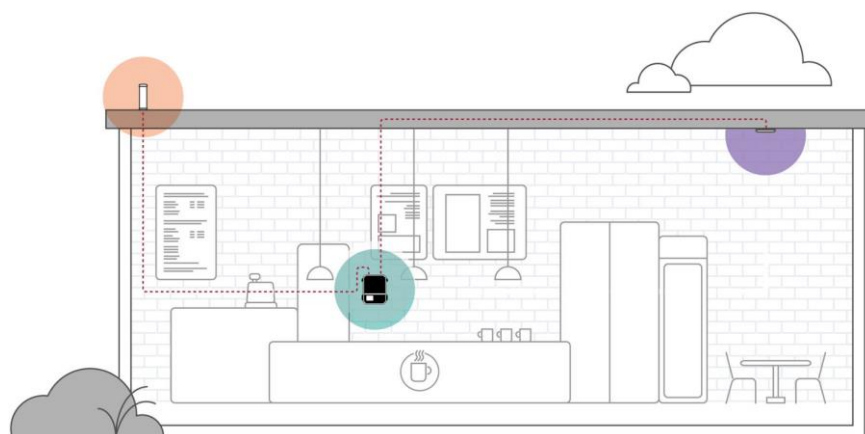
Guía para selección de kit amplificador de señal celular



Para Casa/Oficina/Edificio

Se debe tener en cuenta que para amplificar la señal es necesario contar con una señal externa, en caso contrario, estos equipos no funcionarán.

Modelo	Amplifica las bandas					Cobertura máxima	Antenas que soporta	Tecnologías que soporta	Llamada convencional/ VoLTE	Impedancia
	B28	B5	B2	B4	B7					
EP20M-5B-FK	✓	✓	B2/25	B4/66	✓	900 m ²	3	2G, 3G, 4G y 5G	✓	50 Ω
531-047	X	✓	✓	✓	X	1600 m ²	4	2G, 3G y 4G	✓	50 Ω
531-060	X	✓	✓	✓	X	1200 m ²	4	2G, 3G y 4G	✓	50 Ω
530-145	X	✓	✓	✓	X	1200 m ²	4	2G, 3G y 4G	✓	75 Ω
530-144	X	✓	✓	✓	X	900 m ²	3	2G, 3G y 4G	✓	75 Ω
EP20-TB-4GV2	X	✓	B2/25	B4/66	X	900 m ²	3	2G, 3G y 4G	✓	50 Ω
EP-TB-4G	X	✓	✓	✓	X	600 m ²	2	2G, 3G y 4G	✓	50 Ω
532-120	X	✓	✓	✓	X	140 m ²	1	2G, 3G y 4G	✓	75 Ω / 50 Ω
530-166	X	✓	✓	✓	X	60 m ²	1	2G, 3G y 4G	✓	75 Ω / 50 Ω
EP-DB-3G	X	✓	✓	X	X	600 m ²	2	2G y 3G	Solo convencional	50 Ω
EP-865-17	X	✓	X	X	X	140 m ²	1	2G y 3G	Solo convencional	50 Ω





Guía para selección de kit amplificador de señal celular



Para Oficina/Edificio/Comercio

Se debe tener en cuenta que para amplificar la señal es necesario contar con una señal externa, en caso contrario, estos equipos no funcionarán.

Modelo	Amplifica las bandas					Cobertura máxima	Antenas que soporta	Tecnologías que soporta	Llamada convencional/VoLTE	Impedancia
	B28	B5	B2	B4	B7					
460-152	X	✓	✓	✓	X	4800 m ²	16	2G, 3G y 4G	✓	50 Ω
460-230	X	✓	✓	✓	X	1200 m ²	4	2G, 3G y 4G	✓	50 Ω
531-047	X	✓	✓	✓	X	1600 m ²	4	2G, 3G y 4G	✓	50 Ω
EP20M-5B-FK	✓	✓	B2/25	B4/66	✓	900 m ²	3	2G, 3G, 4G y 5G	✓	50 Ω





Guía para selección de kit amplificador de señal celular



Para cubrir pueblo

Para llevar cobertura celular a un pueblo, es necesario que lleve a cabo un estudio de las condiciones de la señal que llegan al sitio para evaluar la viabilidad y determinar el equipo necesario.

En caso de que ya cuente con un estudio previo, por favor envíe la información a amarquez@syscom.mx.

Si aún no cuenta con un estudio, puede comunicarse con nosotros o enviarnos un correo para recibir los pasos necesarios y pueda realizar el estudio de señal correspondiente.

Si tiene la necesidad de pasar una cotización informativa inmediata, se puede apoyar con los siguientes listados.

Banda	Hasta 5 Km de Cobertura		Hasta 2 Km de Cobertura		Hasta 1 Km de Cobertura	
	Cantidad	Modelo	Cantidad	Modelo	Cantidad	Modelo
850 MHz	1	EPOA089520WV2	1	EP378585	1	EP308085
	1	CROGP080923	1	CROGP080923	1	CROGP080923
	1	CRORP0809	1	CRORP0809	1	CRORP0809
	56	LDF450A	41	LDF450A	36	LDF450A
	4	L4TNMP5A	4	L4TNMP5A	4	L4TNMP5A
	1	KTZ45G045	1	KTZ35G036	1	KTZ30G030
	2	SBLUNI1G	2	SBLUNI1G	2	SBLUNI1G
	1	SBLUNI2G	1	SBLUNI2G	1	SBLUNI2G
1900 MHz	1	EPOA199520WV2	1	EP378519	1	EP308019
	1	CROGP19	1	CROGP19	1	CROGP19
	1	CRORP190018	1	CRORP190018	1	CRORP190018
	56	LDF450A	41	LDF450A	36	LDF450A
	4	L4TNMP5A	4	L4TNMP5A	4	L4TNMP5A
	1	KTZ45G045	1	KTZ35G036	1	KTZ30G030
	2	SBLUNI1G	2	SBLUNI1G		
	1	SBLUNI2G	1	SBLUNI2G	3	SBLUNI2G