

## Nuevo RANGER *Neo* 4 UHD y la casa conectada

Cada vez son más los países en los que se están realizando emisiones en **Ultra Alta Definición**. No se trata ya de algo que vislumbramos a lo lejos en el futuro sino de una realidad tangible y es por ello que el **4K UHD** es una característica que debemos comenzar a tomar en consideración cuando llega el momento de cambiar nuestro medidor de campo.

Además de incorporar en el modelo **RANGER *Neo* 4** un **descodificador 4K** para mostrar servicios UHD (Ultra Alta Definición), los medidores de campo de la familia RANGER*Neo* cubren la banda de frecuencias de 5 a 2500 MHz e incluyen descodificación HEVC y otras funciones interesantes como compatibilidad con wbLNB, OTT o WiFi.



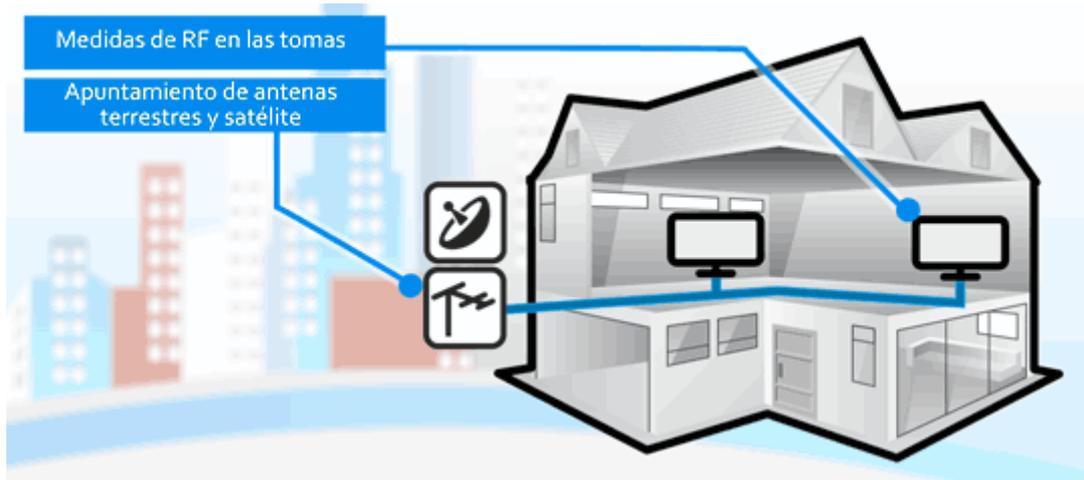
Medidor de campo RANGER *Neo* descodificando un servicio 4K

## La televisión en la nueva casa conectada

Nos enfrentamos a un escenario en el que el consumo de video ya no está ligado solamente al televisor del comedor, la de toda la vida. Además, a una casa moderna pueden llegar señales por muchas vías diferentes y si esto no fuera suficiente una vez en su interior distribuirse a través de cables coaxiales, cables informáticos o WiFi.

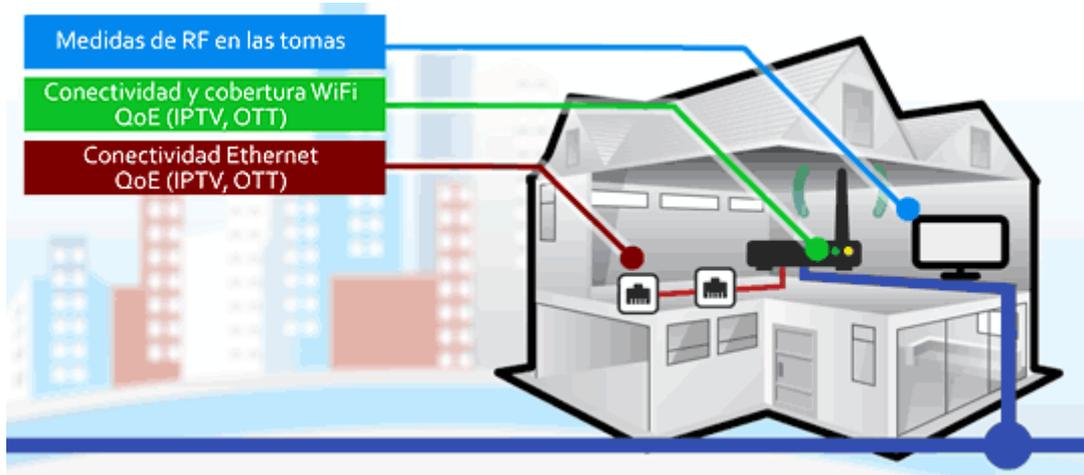
A continuación se describen algunos escenarios que seguramente no nos resultarán extraños. Para trabajar en ellos, los equipos multifuncionales de la familia RANGER*Neo* pueden ser de gran ayuda.

## Instalaciones de antenas de televisión



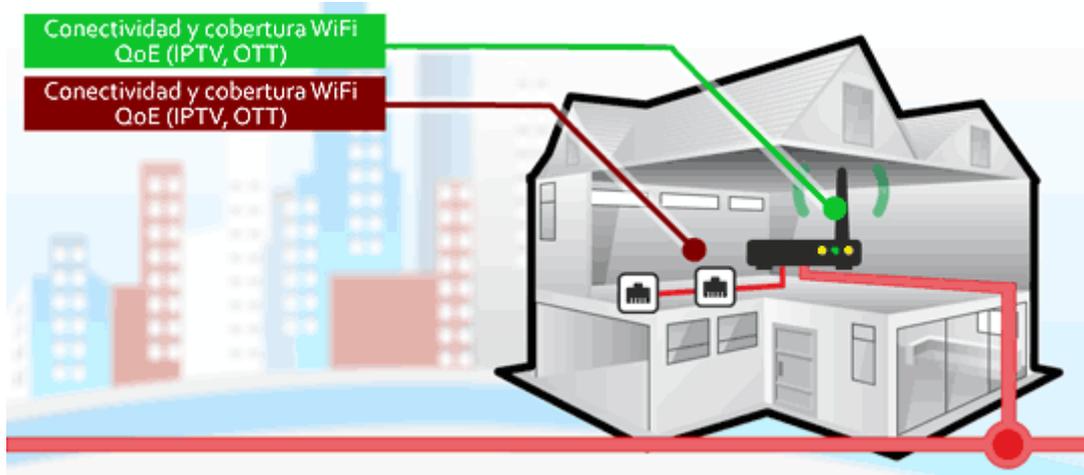
*La casa inteligente con **antenas de televisión**:  
Apuntamiento de antenas terrestres/satélite, Medidas de RF.*

### Instalaciones de TV por cable



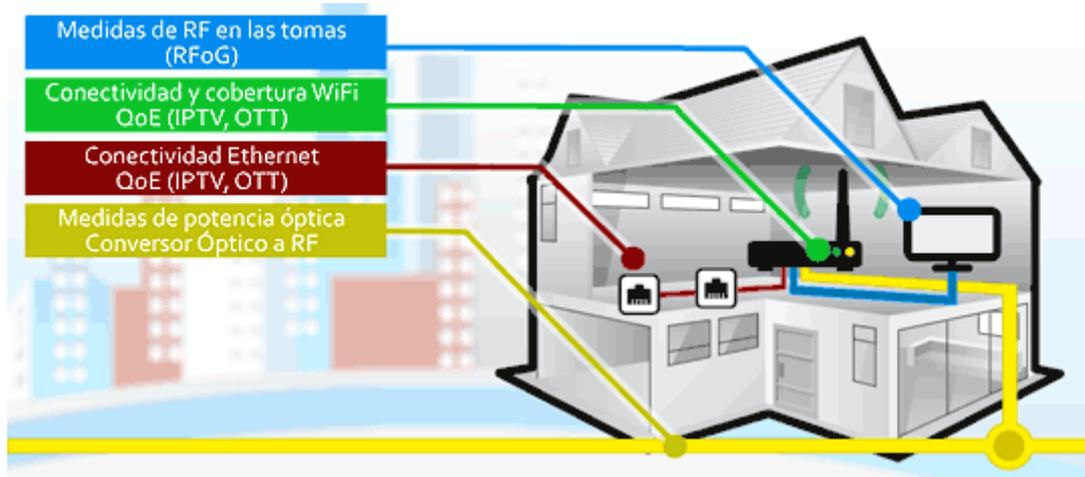
*La casa inteligente con **televisión por cable**:  
Medidas de RF, Conectividad y cobertura WiFi, Conectividad Ethernet.*

### Instalaciones de Internet por ADSL



*La casa inteligente con **Internet por ADSL**:  
Conectividad y cobertura WiFi, Conectividad Ethernet.*

## Instalaciones de fibra óptica



*La casa inteligente con **fibra óptica**:  
Medidas de RF, Conectividad y cobertura WiFi, Conectividad Ethernet  
Medidas de potencia óptica, Conversor Óptico a RF.*

PROMAX es un fabricante líder en sistemas de test y medida y en equipos para emisión y distribución de señales de televisión. Nuestras líneas de producto incluyen instrumentos de medida para TV por cable, TV vía satélite, radiodifusión, redes de fibra óptica e inalámbricas y analizadores para FTTH y GPON. Entre los últimos desarrollos de la compañía se encuentran moduladores DVB-T, streamers IP o convertidores IP (ASI, DVB-T).