

|| Guía rápida ||

Rocket LTU || Estatus de Señal mediante
indicadores LED

En el mundo de las redes inalámbricas, es crucial contar con herramientas que permitan monitorear el rendimiento y la calidad de la señal en tiempo real. El Rocket LTU de Ubiquiti no solo ofrece una avanzada capacidad de transmisión, sino que también facilita la supervisión de la señal mediante su sistema de luces LED. Este indicador visual es clave para los instaladores y administradores de red, ya que proporciona información inmediata sobre la calidad de la conexión y el rendimiento del enlace, permitiendo ajustes rápidos y efectivos durante la instalación y el mantenimiento. En este módulo, exploraremos cómo interpretar el estatus de la señal del Rocket LTU a través de su indicador LED, asegurando que puedas optimizar tus enlaces inalámbricos para obtener el máximo rendimiento.

Rojo:

Encendido: Indica que el dispositivo está encendido pero tiene una señal de conexión baja o deficiente.

Apagado: No hay energía o el dispositivo no está encendido.

Amarillo:

Encendido: Señal de calidad media. Indica que la conexión inalámbrica entre el Rocket LTU y el otro extremo está estable, pero la intensidad de la señal o la calidad del enlace podría mejorarse.

Parpadeando: Puede indicar la actividad de tráfico de datos en la conexión.

Verde:

Encendido: Señal de buena calidad. La intensidad de la señal es adecuada y el enlace es estable.

Parpadeando: Indica que hay tráfico de datos en curso o que el dispositivo está transmitiendo y recibiendo datos de forma eficiente.

Azul:

Encendido: Indica que la calidad de la señal es excelente y que el enlace es óptimo para la transmisión de datos.

Parpadeando: Puede reflejar un estado de actividad o tráfico de datos constante.

3 Indicadores LED de señal

Cada LED se encenderá cuando la intensidad de la señal inalámbrica sea igual o mayor que el valor umbral configurado para el indicador LED correspondiente al ajuste del ancho del canal actual. Los valores de umbral predeterminados del ancho de cada canal aparecen a continuación:

10 MHz	20 MHz	30 MHz	40 MHz	50 MHz
-62 dBm	-59 dBm	-57 dBm	-55 dBm	-51 dBm
-69 dBm	-66 dBm	-64 dBm	-61 dBm	-56 dBm
-73 dBm	-70 dBm	-68 dBm	-68 dBm	-65 dBm
-80 dBm	-78 dBm	-76 dBm	-73 dBm	-72 dBm

