

CONF_RM_XLRS_866-868Mhz

Receptores y Transmisores XLRS

Configuración por defecto Radio Modem 868Mhz

para Europa (Región ITU 1-3, Europa, África, Asia y Oceanía)

Sistemas XLRS enviados a países de Europa, África, Asia y Oceanía
(868Mhz)

La configuración por defecto puede ser igual para otros países fuera de Europa que utilicen la misma frecuencia. Para India hay una configuración específica compatible ETA.

Por defecto, los módulos de radio de los transmisores y receptores XLRS están configurados de fábrica para cumplir con las normas CE con la siguiente configuración mínima:

Normativa: CE.

Banda: 868Mhz

Frecuencia: 869,4 a 869,65Mhz.

Potencia RF: PWR=29. 500mW (+27dBm).

Canal RF Mínimo: 28.

Canal RF Máximo: 33.

FHSS: Activado.

Código FHSS: 4 200 30 150 60 210 10 100 10 130.

Ancho de banda RF: 100Kb. Incluidos paquetes de subida (RC+modem) y de bajada (modem-telemetry)

IP RF: 147.011.111.041(RX), 147.011.111.124 (TX)

Información importante:

Por seguridad recomendamos cambiar la IP RF de los dispositivos XLRS (TX y RX), 147.011.xxx.xxx ya que si otro usuario no a modificado los parámetros por defecto y tiene la misma IP podría afectar a su sistema.

Una vez haya cambiado la IP RF tendrá que modificar las IP de la Lista de Equipos Autorizados [DS/RM/LEA](#), puede modificar la segunda línea que tendrá la configuración por defecto de la IP de RX (111.041) y la IP de TX (111.124) añade las IPs nuevas de sus dispositivos.

Luego desde el transmisor XLRS en [DS/XPAD3/GEN](#) elija el nº de receptor que corresponde a la LEA para realizar correctamente el enlace.

Información técnica Radio XLRS:

- [Radio XLRS \(Español\)](#) o [Radio XLRS \(Ingles\)](#) (Mirar al final de la pagina, pestaña "Radio 5G").

Bloqueo configuración RF:

Por seguridad y por norma, a partir de algunas versiones del 2019 los parámetros de configuración básicos de radio frecuencia están bloqueados para el usuario final. Si algún usuario necesita modificar los parámetros para adaptarlos a su normativa local especifica ó porque cambia de escenario a nivel internacional y debe reconfigurar, existe un código

especifico para desbloquear su sistema, por favor envíe un email a support@dmd.es con la identificación de usuario y el sistema XLRS incluida la MAC y le enviaremos su código de acceso por email, lo antes posible.

Nota:

También puede ver la configuración de la radio XLRS desde el software [DMDDStudio, pestaña RM/CONFIG](#).

Esta es la configuración por defecto para Europa, los partners pueden pedir configuraciones específicas.