



Antena con filtro integrado

Vaya hasta el final

La nueva antena con filtro integrado de DCI bloquea la interferencia de radiofrecuencia (RF) en la pantalla remota para mejorar el desempeño de la telemetría del localizador a la pantalla remota, en sitios de trabajo problemáticos. Con un número cada vez mayor de torres en servicio de radio y celulares, la posibilidad de interferencia de RF nunca ha sido tan grande. Bienvenido a su solución de contaminación acústica.

Cuándo usar

Antena con filtro integrado de 13 pulg: Se usa cuando el alcance de telemetría se reduce por interferencia alta, como la que se encuentra cerca de las torres de radio y celulares, líneas eléctricas de alta tensión o cuando se usan radios de 2 vías. Para reducir el riesgo de daños en el conector de la antena, retire la antena antes de transportar el equipo de perforación.

Filtro en línea: Úselo con una pantalla de montaje en panel con conexión en consola, antena de conexión flexible larga o antena Yagi. Los filtros en línea montados dentro de una consola pueden dejarse en su lugar de forma permanente si están asegurados para evitar movimientos excesivos.

Selección de conector

- Seleccione un conector BNC (de bayoneta) para FCD, FSD o Aurora AP8 de montaje en panel, con una conexión de antena fuera de la consola
- Seleccione un conector TNC (roscado) para Aurora AF8 ó AF10 autoestable, o Aurora AP8 para montaje en panel cuando use un filtro en línea dentro de la consola

Una nota sobre telemetría

El alcance de telemetría que está completamente ausente o siempre bajo en todos los entornos de trabajo indica la presencia de un problema de no interferencia, como una conexión de antena rota o sucia. Un filtro de antena no ayudará en este caso. Comuníquese con su oficina regional de DCI o visite [Apoyo](#) en nuestro sitio web para obtener consejos para la solución de problemas de telemetría.

Especificaciones del filtro

Regiones de banda alta: AU, ES, GB/UK, NL, PT, US

Número de parte	Conector	Descripción
610-0274-20	BNC	Antena con filtro integrado de 13 pulg
610-0279-20		Filtro en línea
610-0275-20	TNC	Antena con filtro integrado de 13 pulg
610-0278-20		Filtro en línea

Regiones de banda baja: CH/SW, CN, IN/RU, BR/IL

Número de parte	Conector	Descripción
610-0274-30	BNC	Antena con filtro integrado de 13 pulg
610-0279-30		Filtro en línea
610-0275-30	TNC	Antena con filtro integrado de 13 pulg
610-0278-30		Filtro en línea

La región del filtro debe coincidir con la del transmisor.

LA EMPRESA DE LA TECNOLOGÍA DE GUÍA SUBTERRÁNEA