

MODELO 02-00063

CAJA DE TERMINACIÓN CON ANTENA



La Caja de Terminación con antena o también llamado Antenna Coupler es un dispositivo pasivo utilizado para terminar correctamente los extremos de un cable radiante en una carga de 75 ohmios.

Si el sistema funciona correctamente, todos los finales del cable radiante "extremos" deben terminarse con la instalación de una Caja de Terminación. La antena con la que cuenta este dispositivo pasivo, no cuenta con ganancia y sirve para brindar unos pocos metros de cobertura al final del cable.

CARACTERÍSTICAS

- Compatibles con las comunicaciones de Voz y Datos.
- Conexiones de abrazadera y pinza.
- Gabinete con clasificación mínima de IP55 / NEMA4X

ESPECIFICACIONES

- Frecuencia: 100 - 500 MHz (sistemas VHF y UHF)
- Impedancia: 75 ohm
- Requisitos de alimentación: ninguno
- Conexiones: Abrazadera con pinza.
- Caja: caja resistente IP55
- Peso y dimensiones: 640 g; 110 (w) x 60 (d) x 75 (h) mm

- Mientras que todo el sistema puede funcionar sin una caja de Terminación con antena, el último amplificador en el tendido de cable radiante no podrá funcionar tal como fue diseñada.
- Asegura que el último amplificador esté provisto de una terminación de 75 ohm de carga.
- Bloquea el voltaje en corriente directa DC, previniendo un cortocircuito y un sellado eficaz en el extremo del cable contra el duro ambiente de la mina.
- Si el sistema cumple con las especificaciones detalladas por el fabricante, las Cajas de Terminación con antena, deben ser instaladas al final de cada uno de los tendidos de cable radiante.
- Puede también ser utilizado para terminar un extremo del cable y proporcionar cobertura extendida a través de su antena omnidireccional.
- Está diseñado para que su montaje sea fácil y rápido en áreas subterráneas sin la necesidad de especialistas.
- Para su instalación refiérase al Minecom Leaky Feeder Manual (MAN-41-00001-01).
- Ver dibujo de la guía de diseño del sistema (DWG-41-00005-01) para el espaciado de dispositivos.

