

## CAJA DE CONEXIONES COMMDD2



### Características principales:

- Conmuta líneas receptoras y transmisoras
- 64 o 48 electrodos
- Cualquier secuencia de conmutación
- Cualquier tipo de arreglo de discos y combinación
- 25 mediciones por minuto

**SKU:** CommDD2 | **Categorías:** [Geoelectrica y electromagnetica](#), [Geofísica y Geología](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La caja de distribución multipropósito CommDD2 para levantamiento eléctrico permite conmutar las líneas de recepción y transmisión sin ninguna limitación. Hay 2 formas posibles de cambiar los electrodos en las líneas: manual o automáticamente (con un protocolo predefinido de mediciones).

La caja de distribución permite el uso de cualquier protocolo de acumulación de señal disponible para mediciones lineales o de área en tomografía de resistividad eléctrica:

- En tierra
- Sobre las zonas de agua y las zonas de transición "agua-tierra"
- Y en pozos

Cualquier secuencia de conmutación se registra en un archivo de control (formato de texto) que se carga en la caja de distribución a través de la interfaz USB. El dispositivo tiene pantalla LCD retroiluminada y teclado, lo que permite seleccionar el protocolo apropiado de la memoria, y también para operar en modo semiautomático.

La caja de distribución es compatible con cualquier receptor y transmisor de canal único para estudios eléctricos. El mayor rendimiento de CommDD2 se logra cuando se utiliza con receptores que permiten la conmutación automática de pares de electrodos receptores a través de la interfaz RS-232 (como el receptor MERI-24). También es posible trabajar con otros tipos de receptores debido a la gestión de protocolo abierto de la centralita.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Current in AB line                 | up to 2 A                                   |
| Maximum input voltage              | 400 V                                       |
| Operating temperatures             | -20 ÷ +50 °C                                |
| Source voltage                     | 12+2 V                                      |
| Current consumption at operation   | 100 mA (when backlit of the display is off) |
| Number of switching electrodes     | 48/64/72/80 (might be extended up to 256)   |
| Connection to PC interface         | USB 2.0                                     |
| Protection of electrical equipment | IP-65                                       |
| Overall dimensions                 | 200x170x75 mm                               |
| Weight of set                      | 1.5 kg                                      |

|  |   |
|--|---|
| Corriente en línea AB                  | hasta 2 A   |
| Tensión máxima de entrada              | 400 V   |
| Temperaturas de funcionamiento         | -20 ÷ +50 °C  |
| Voltaje de fuente                      | 12+2 V  |
| Consumo de corriente en funcionamiento | 100 mA (cuando la retroiluminación de la pantalla está apagada) |
| Número de electrodos de conmutación    | 48/64/72/80 (podría ampliarse hasta 256)                        |
| Conexión a la interfaz de PC           | USB 2.0   |
| Protección de equipos eléctricos       | IP-65   |
| Dimensiones generales                  | 200x170x75 milímetro  |
| Peso del juego                         | 1,5 kg  |

## Descargar:

[Descargar software para subir secuencias](#)



ERT cable systems



Cable-electrode connectors



Electrode pins

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO