

## 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