

## GNRDR8KV21

### Generador/Analizador de Señales de Video HDMI 2.1

El generador/analizador de señales de vídeo HDMI 2.1 es una herramienta avanzada para la integración de sistemas AV. Diseñado para confirmar la conformidad de los dispositivos HDMI con las especificaciones HDMI 2.1 y HDCP 2.3, este equipo permite generar y analizar señales HDMI, facilitando la instalación, depuración y pruebas en proyectos de integración de sistemas, fabricación de cables, ingeniería y pruebas de laboratorio. Si necesitas generar señales con resolución/frecuencia determinados, comprobar la tabla de EDID del display, analizar la señal recibida, probar imagen y sonido HDMI 8K V2.1, comprobar si el CEC de un equipo está funcionando, esta es tu herramienta.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Resolución: Hasta 8K@50/60Hz (4:2:0 10-bit)
- Ancho de Banda de Video: 40 Gbps
- Formatos de Color: RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
- Profundidad de Color: 8/10/12-bit
- Funciones HDR: Integradas según HDMI 2.1
- Audio HDMI: Interno (LPCM 2CH, 48kHz, 16 bits) y externo (entrada S/PDIF)
- Compatibilidad HDCP: HDCP 2.3/1.4
- Funciones de EDID: Lectura y escritura
- Control CEC: Soportado
- Diseño Portátil: Batería de litio integrada (2910mAh)
- Control: A través de botones en el panel frontal

#### Especificaciones Técnicas:

- HDMI 2.1
- HDCP: HDCP 2.3/1.4
- Entradas:
  - 1x HDMI In (Tipo A 19-pin hembra)
  - 1x Óptica In (S/PDIF)
- Salidas:
  - 1x HDMI Out (Tipo A 19-pin hembra)
  - 1x Óptica Out (S/PDIF)
- Dimensiones: 165mm (Ancho) x 103mm(Profundidad) x 37.4mm (Altura)
- Peso: 320g
- Fuente de Alimentación: Entrada: AC 100-240V/ 50/60Hz, Salida: DC 5V/2A
- Consumo de Energía: 7.5W (máximo)
- Temperatura de Operación: 0 - 40° C
- Temperatura de Almacenamiento: -20 - 60°C
- Humedad Relativa: 20 - 90% RH (sin condensación)

